



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

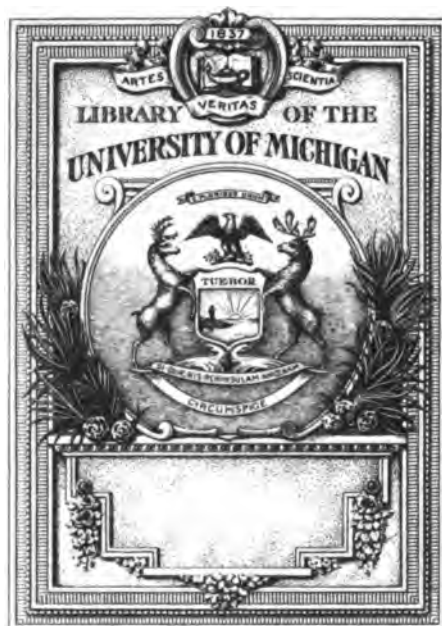
- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

B

1,443,644

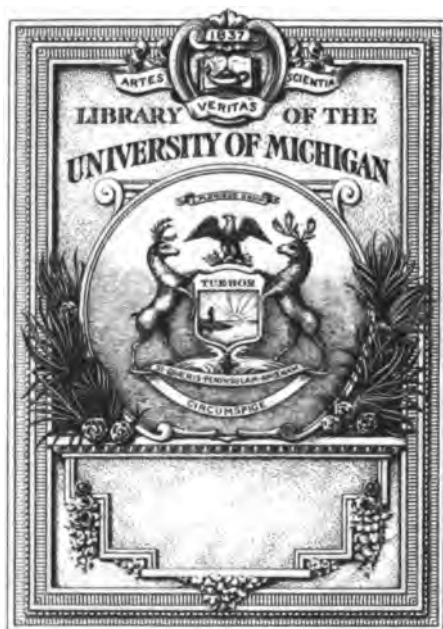


2

535

I8

B93

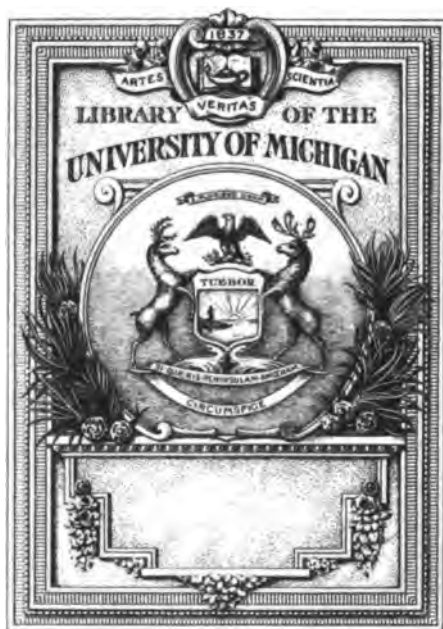


2

535

I8

B97



2

535

I8

B97

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno primo: 1904

FIRENZE

1904.

Bot.
Secher.
6-25-25
11794

PREFAZIONE

Nella adunanza ordinaria della Società Botanica italiana tenutasi in Firenze il 14 febbraio scorso, io rivolgevo un appello agli egregi Consoci affinché la Società stessa si facesse iniziatrice della pubblicazione di un « Repertorio della bibliografia botanica italiana » e presentavo alcune proposte circa le modalità a mio giudizio più opportune per il conseguimento dello scopo. ¹ La opportunità, e direi anche la necessità, di avere un Bullettino che riunisca le indicazioni bibliografiche di tutti i lavori botanici italiani, o stranieri riguardanti l'Italia, è cosa che non ammette discussione perchè da tutti riconosciuta. Ne fanno fede i diversi tentativi che a questo proposito si fecero ripetutamente negli anni scorsi, sia da parte della Società botanica stessa nelle proprie pubblicazioni, sia da parte dei proff. Penzig, Pirotta e Borzi nella *Malpighia*; tentativi che, per diverse ragioni, e soprattutto, io credo, perchè lasciavano troppe lacune, andarono falliti. Perciò le mie proposte vennero, seduta stante, prese in considerazione e dettero luogo ad una animata discussione che trovai riassunta nei processi verbali ed in seguito alla quale il Presidente mi scriveva chiedendomi se avessi voluto io stesso

Avvertenza per il Legatore.

Queste otto pagine, con numerazione romana, contenenti la *Prefazione* e l'*Elenco dei periodici citati*, vanno intercalate nel 1° foglio, subito il frontespizio, ossia tra le pagine 2 e 3.

pro-
nze si
lisim-
nella
o dal-
vendo
tà, mi
se da-

anica

tare dal 1° gennaio 1904, colla ferma convinzione di fare cosa non inutile ai botanici italiani e di far conoscere all'estero, meglio di quanto non lo sia stato fino ad ora, la nostra produzione scientifica.

E se questi due scopi saranno, come spero, raggiunti, io sarò pienamente pago dell'opera mia.

Le biblioteche dell'Istituto botanico di Padova, dell'Accademia Veneto-Trentino-Istria, dell'Accademia di Padova, dell'Università e della Cattedra Ambulante d'Agricoltura pure di Padova, quella dell'Istituto Veneto e quelle dell'Istituto botanico e del Laboratorio crittogamico di Pavia, mi permettono di consultare, se non tutti, certo la grandissima maggioranza dei periodici e giornali scientifici in cui possono essere contenuti lavori di botanica italiana, come risulta dall'elenco che espongo qui appresso (elenco che credo opportuno pubblicare anche perchè si possano spiegare le eventuali involontarie omissioni). Altre indicazioni mi vengono poi fornite dall'Istituto botanico di Firenze e da molti colleghi, ai quali mi è dovere porgere qui le più sentite grazie.

Per rendere il Bullettino bibliografico meglio rispondente allo scopo, ho creduto opportuno di raggruppare sistematicamente i titoli dei lavori nelle branche principali della botanica e di far seguire ad essi, quando mi sembra necessario per facilitare le ricerche bibliografiche, un brevissimo cenno del contenuto. Ed a far sì che esso Bullettino possa tenere gli studiosi al corrente della produzione scientifica meglio di quanto non facciano i repertori generali (quali il *Botanisches Centralblatt*, il *Botanischer Jahresbericht*, il *Catalogue of scientific Literature*, ecc.) — chè questo pure è uno degli scopi principali — senza d'altra parte essere troppo frazionato, ho stabilito, d'accordo colla Presidenza della Società, che esso venga pubblicato in fascicoli semestrali i quali potranno poi riunirsi in volume ogni quinquennio. Alla fine di ogni annata verrà posto, per comodità, un indice alfabetico degli autori, ed alla fine di ciascun volume verrà poi dato un indice generale. Per ragioni facili a comprendersi, nel Bullettino non cito nè i periodici (essendo citati singolarmente i lavori in essi contenuti), nè le recensioni dei lavori italiani pubblicate in periodici o giornali esteri.

Ed ora, mentre attendo fiducioso il giudizio dei Colleghi, chiudo queste poche parole di prefazione col voto che presto i

botanici d'Italia possano realizzare un ideale da tanti e da tanto tempo sognato, ed ormai divenuto un bisogno: quello di darci una completa bibliografia della botanica italiana dai primi tempi insino ad oggi, di quella bibliografia così ricca di opere che irradiarono vivida luce nel campo scientifico anche nelle epoche più tenebrose, e delle quali ben a ragione può andare orgogliosa l'Italia nostra.¹

Padova, dal R. Istituto botanico, Dicembre 1904.

Dott. G. B. TRAVERSO.

ELENCO DEI PERIODICI CONSULTATI.

1. Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen. *Bremen.*
2. Acta Horti Petropolitani. *Pietroburgo.*
3. Agricoltura (L') italiana. *Pisa.*
4. Agricoltura (L') moderna. *Milano.*
5. Agricoltura (L') veneta. *Verona.*
6. Alba (L') agricola. *Pavia.*
7. Annales historico naturales Musei Nation. Hung. *Budapest.*
8. Annales Institut agronom. de Moscou. *Moscou.*
9. Annales Institut national agronom. *Paris.*
10. Annales Museo nacional de Buenos Aires. *Buenos Aires.*
11. Annales Museo nacional de Montevideo. *Montevideo.*
12. Annales mycologici. *Berlin-Potsdam.*
13. Annales k. k. Naturhistor. Hofmuseums. *Wien.*
14. Annales des Sciences Naturelles. — Botanique. *Paris.*
15. Annales Société botanique de Lyon. *Lyon.*
16. Annali Accad. Agricolt. Torino. *Torino.*
17. Annali di Botanica. *Roma.*
18. Annali Igiene sperimentale. *Roma.*

¹ L'importanza e la necessità di una bibliografia generale della botanica italiana vennero specialmente poste in evidenza quando comparve *La Botanica in Italia* del prof. Saccardo (1895-1901), lavoro prezioso che potrebbe servire di base all'opera, e furono anche recentemente rilevate dal prof. Mattiolo in una lettera aperta pubblicata nella *Malpighia* (1899) e dal prof. Nicotra in un discorso tenuto alla nostra Società (1902).

19. Annali Società Agraria di Bologna. *Bologna*.
20. Annali Stazione Agraria Forlì. *Forlì*.
21. Annali Università toscane. *Pisa*.
22. Annuario Istituto botanico Roma. *Roma*.
23. Annuario Scuola Super. Agricolt. Portici. *Portici*.
24. Annuario Stazione Bacolog. di Padova. *Padova*.
25. Annuario Stazione di patolog. veget. Roma. *Roma*.
26. Arbeiten biolog. Abth. für Land-und Forstwirtschaft. *Berlin*.
27. Archiv för Botanik. *Stockholm*.
28. Archiv Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. *Güstrow*.
29. Archives Institut botan. Université de Liège. *Liège*.
30. Archives Néerlandaises. *La Haye*.
31. Archives Sciences physiques et naturelles. *Genève*.
32. Archivio di Farmacologia sperim. e Scienze affini. *Siena*.
33. Ateneo (L') Veneto. *Venezia*.
34. Atti Accad. Agiati. *Rovereto*.
35. Atti Accad. Acireale. *Acireale*.
36. Atti Accad. Georgofili. *Firenze*.
37. Atti Accad. Gioenia. *Catania*.
38. Atti Accad. Lincei. *Roma*.
39. Atti Accad. Lucchese. *Lucca*.
40. Atti Accad. Modena. *Modena*.
41. Atti Accad. Peloritana. *Messina*.
42. Atti Accad. Pontaniana. *Napoli*.
43. Atti Accad. Scienze Torino. *Torino*.
44. Atti Accad. Udine. *Udine*.
45. Atti Accad. Veneto-trentino-istriana. *Padova*.
46. Atti Ateneo Bergamo. *Bergamo*.
47. Atti Società ital. Scienze Naturali. *Milano*.
48. Atti Società ligustica Sc. Nat. e Geogr. *Genova*.
49. Atti Società toscana Sc. Nat. *Pisa*.
50. Atti e Memorie Accad. Verona. *Verona*.
51. Atti e Memorie Accad. Padova. *Padova*.
52. Atti e Memorie Accad. Pontif. Nuovi Lincei. *Roma*.
53. Atti e Memorie Accad. Virgiliana. *Mantova*.
54. Atti Istituto Botanico di Pavia. *Milano*.
55. Atti Istit. Incoragg. di Napoli. *Napoli*.
56. Atti Istit. Veneto. *Venezia*.
57. Avvenire (L') agricolo. *Parma*.

58. Beihefte zum botanischen Centralbl. *Cassel.*
59. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. *Breslau.*
60. Beiträge zur wissenschaftl. Botanik. *Stuttgart.*
61. Bergens Museum Aarbog. *Bergen.*
62. Berichte naturforsch. Gesellsch. zu Freib. i. Br. *Freiburg.*
63. Berichte der deutsch. botanisch. Gesellsch. *Berlin.*
64. Berichte der naturwissensch. Gesell. zu Chemnitz. *Chemnitz.*
65. Berichte d. naturw. mediz. Vereines i. Innsbruck. *Innsbruck.*
66. Bibliographia agronomica universalis. *Casalmonferrato.*
67. Bibliotheca botanica. *Stuttgart.*
68. Bihang till k. Svenska Vetensk. Akad. *Stockholm.*
69. Bollettino * Accad. Gioenia. *Catania.*
70. Bollettino agricolo Colonia Eritrea. *Asmara.*
71. Bollettino Associaz. agrarie friulane. *Udine.*
72. Bollettino Cattedra Ambul. Agricolt. Novara. *Novara.*
73. Bollettino Entomologia agraria e Patologia vegetale. *Padova.*
74. Bollettino Laborat. botan. Siena. *Siena.*
75. Bollettino Museo Civico di Bassano. *Bassano.*
76. Bollettino del Naturalista. *Siena.*
77. Bollettino Orto Botan. di Napoli. *Napoli.*
78. Bollettino Orto Botanico di Palermo. *Palermo.*
79. Bollettino pubblicazioni italiane ricevute dalla Biblioteca
Nazion. di Firenze. *Firenze.*
80. Bollettino Società Agricoltori italiani. *Roma.*
81. Bollettino Società botanica italiana. *Firenze.*
82. Bollettino Società entomologica italiana. *Firenze.*
83. Bollettino Società geografica italiana. *Roma.*
84. Bollettino Società naturalisti di Modena. *Modena.*
85. Bollettino Società toscana di Orticoltura. *Firenze.*
86. Bollettino Uffic. Ministero Agricolt. Ind. e Comm. *Roma.*
87. Botanical Gazette. *Chicago.*
88. Botanical Magazin. *Tokyo.*
89. Botanische Zeitung. *Leipzig.*
90. Botanischer Jahresbericht. *Leipzig.*
91. Botanischer Ver. Provinz Brandenburg. *Berlin.*
92. Botanisches Centralblatt. *Cassel.*

* Per comodità, nelle pubblicazioni italiane ho sempre scritto *Bollettino* anche quando originalmente sia scritto *Bullettino*.

93. Botanische Jahrbücher f. System., Pflanzen-Gesch. u. Pfl.-Geogr. *Leipzig*.
94. Botaniste (Le). *Poitiers*.
95. Buletinus Erbarulin Institutilim Botanic Bucuretti. *Bukarest*.
96. Bulletin Acad. internat. Geogr. botan. *Le Mans*.
97. Bulletin Classe des Sciences Acad. roy. Belgique. *Bruxelles*.
98. Bulletin Department of Agriculture. *Kingston, Jamaica*.
99. Bulletin Herbarier Boissier. *Genève*.
100. Bulletin Jard. Impér. botan. S.^t Pétersbourg. *S.^t Pétersbourg*.
101. Bulletin internat. Acad. Sciences de Cracovie. *Cracovie*.
102. Bulletin de la Murithienne. *Ston*.
103. Bulletin Muséum Histoire Naturelle. *Paris*.
104. Bulletin Société botanique de France. *Paris*.
105. Bulletin Société roy. botan. Belgique. *Bruxelles*.
106. Bulletin Société de la Flore Valdôtaine. *Aoste*.
107. Bulletin Société mycolog. France. *Paris*.
108. Bulletin Société Naturalistes de Moscou. *Moscou*.
109. Bulletin Société vaudoise Scienc. Naturelles. *Lausanne*.
110. Bulletin Torrey botan. Club. *New York*.
111. Centrabl. f. Bakter. Parasitenk. u. Infektionskr.; 2^o Abt. *Jena*.
112. Coltivatore (Il) *Casalmonferrato*.
113. Commentario Ateneo di Brescia. *Brescia*.
114. Comptes rendus Acad. d. Sciences. *Paris*.
115. Contribuzioni alla Biologia vegetale (Borzi). *Palermo*.
116. Cronaca Agricola (La). *Torino*.
117. Experiment Station Record (Un. St.). *Washington*.
118. Feuille (La) des jeunes Naturalistes. *Paris*.
119. Flora. *Marburg*.
120. Freunde der Naturgesch. *Güstrow*.
121. Gazzetta chimica italiana. *Roma*.
122. Géographie (La). *Paris*.
123. Giornale Accad. Medicina di Torino. *Torino*.
124. Giornale Agricolt. della Domenica. *Piacenza*.
125. Giornale Agricolt. pratica. *Asti*.
126. Giornale Società italiana d'Igiene. *Milano*.
127. Giornale Viticolt. ed Enologia di Avellino. *Avellino*.
128. Globe (Le). *Genève*.
129. Hedwigia. *Dresden*.
130. In alto. Cronaca delle Soc. alpine friulane. *Udine*.
131. Istituzioni (Le) agrarie bresciane. *Brescia*.

132. Italia (L') agricola. *Piacenza*.
133. Italia (L') orticola. *Napoli*.
134. Jahrbücher d. Nassauisch. Ver. f. Naturkunde. *Wiesbaden*.
135. Jahrbücher f. wissensch. Botanik (Pringsheim). *Leipzig*.
136. Jahresbericht auf dem Gebiete Pflanzenkr. *Berlin*.
137. Jahresb. Schlesischen Gesellsch. *Breslau*.
138. Journal d'Agric. pratique. *Paris*.
139. Journal de Botanique. *Paris*.
140. Journal of Botany. *London*.
141. Journal of Linnean Society. *London*.
142. Journal of Mycology. *Columbus, Ohio*.
143. Journal roy. microscopical Society. *London*.
144. Korrespondenzblatt des naturforsch.-Vereins zu Riga. *Riga*.
145. Landwirthschaft. Versuchs-Stationen. *Prag*.
146. Malpighia. *Genova*.
147. Marcellia. *Avellino*.
148. Mémoires Académ. de Lyon. *Lyon*.
149. Mémoires Société physiq. et hist. natur. de Genève. *Genève*.
150. Mémoires Société Sciences de Bordeaux. *Bordeaux*.
151. Memorie Accad. Lincei. *Roma*.
152. Memorie Accad. Scienze Istit. Bologna. *Bologna*.
153. Memorie Accad. Scienze di Torino. *Torino*.
154. Memorie Istituto Lombardo. *Milano*.
155. Memorie Istituto Veneto. *Venezia*.
156. Memorie Società geografica italiana. *Roma*.
157. Mitteilungen naturforsch. Gesellsch. in Bern. *Bern*.
158. Mitteilungen naturwiss. Vereins f. Steiermark. *Graz*.
159. Monitore (Il) zoologico. *Firenze*.
160. Naturae Novitates, *Berlin*.
161. Naturaliste (Le) Canadien. *Québec*.
162. Naturforsch. Gesellschaft. *Zürich*.
163. Neptunia. *Venezia*.
164. Notizblatt des k. bot. Gartens und Museums zu Berlin. *Berlin*.
165. Nuova (La) Notarisia. *Padova*.
166. Nuovi annali dell'Agricolt. siciliana. *Palermo*.
167. Nuovo Giornale botan. ital. *Firenze*.
168. Nyt Magazin for Naturvidensk. *Christiania*.
169. Oesterreich. botanisch. Zeitschrift. *Wien*.
170. Pagine istriane. *Capodistria*.
171. Proceedings Acad. Natural Sciences of Philadel. *Philadelphia*.

172. Proceedings Linnean Society of New-South-Wales. *Sydney*.
 173. Processi verbali Società toscana Sc. Nat. *Pisa*.
 174. Raccoglitore (II). *Padova*.
 175. Recueil Instit. Botan. « Université de Bruxelles ». *Bruxelles*.
 176. Redia. *Firenze*.
 177. Rendic. Accad. Sc. Fis. e Mat. *Napoli*.
 178. Rendic. Accad. Sc. Istit. di Bologna. *Bologna*.
 179. Rendic. Istituto Lombardo. *Milano*.
 180. Rendiconti e Memorie Accad. Zelanti. *Acireale*.
 181. Revista agronomica. *Lisboa*.
 182. Revue Botan. systém. et Géogr. botan. (Rouy). *Tours*.
 183. Revue briologique. *Cahan, par Athis*.
 184. Revue générale de botanique. *Paris*.
 185. Revue mycologique. *Toulouse*.
 186. Revue de Viticulture. *Paris*.
 187. Rivista (La) di Conegliano. *Conegliano*.
 188. Rivista (La) agraria polesana. *Rovigo*.
 189. Rivista (La) d'Agricoltura di Parma. *Parma*.
 190. Rivista di Fisica, Matem. e Scienze Nat. *Pavia*.
 191. Rivista italiana di Scienze Naturali. *Stena*.
 192. Rivista ligure di Scienze Naturali. *Genova*.
 193. Sitzungsber. k. Akad. der Wissensch. *Wien*.
 194. Sitzungsber. Niederrheinisch. Gesellsch. *Bonn*.
 195. Sitzungsber. k. preussischen Akad. d. Wissensch. *Berlin*.
 196. Sitzungsber. u. Abhandl. naturwiss. Ges. « Isis ». *Dresden*.
 197. Sperimentale (Lo). *Firenze*.
 198. Stazioni (Le) speriment. agrar. italiane. *Modena*.
 199. Studii sassaresi. *Sassari*.
 200. Università (L') italiana. *Bologna*.
 201. Verhandl. naturforsch. Gesellsch. in Basel. *Basel*.
 202. Verhandl. naturhistor. Vereins Bonn. *Bonn*.
 203. Verhandl. zool.-botan. Gesellsch. *Wien*.
 204. Videnskabelige Meddelelser naturhist. Forening Kjöbenhavn. *Kjöbenhavn*.
 205. Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesell. in Zürich. *Zürich*.
 206. Villaggio (II). *Milano*.
 207. Zeitschrift d. Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. *Innsbruck*.
 208. Zeitschrift f. Pflanzenkrankheiten. *Stuttgart*.
-

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1904

(pubblicato il 31 luglio 1904)

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1. Arcangeli A., Sulla struttura dell'*Usnea articulata* Ach. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, vol. XIV, pagg. 46-52; in-8). Pisa, 1904.

2. Boselli Eva, Contributo allo studio dell'influenza dell'ambiente acquoso sulla forma e sulla struttura delle piante (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 255-274; in-8, con 3 tav.). Roma, 1904.

Le ricerche si riferiscono a: *Jussieua suffruticosa* L., *Mentha aquatica* L., *Nasturtium officinale* R. Br., *Comarum palustre* L., *Myriophyllum proserpinacoides* L.

3. Caldarera I., Sulle variazioni delle foglie della *Kiggelaria africana* L. (in Borzi, *Contrib. Bot. veg.*, vol. III, fasc. II; in-8). Palermo, 1904.

4. Carano E., Contribuzione alla conoscenza della morfologia e dello sviluppo del fascio vascolare delle foglie delle *Cicadaee* (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 109-121; in-8, con 2 tav.). Roma, 1903.

5. Carano E., Sulla particolare struttura delle radici tuberizzate di *Thrincia tuberosa* DC. (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 199-205, con 1 tav.; in-8). Roma, 1903.

6. Colozza A., Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*; 8 pagg. in-8). Palermo, 1904.

7. Colozza A., Note anatomiche sulle foglie delle *Humiriaceae* (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XI; 11 pagg. in-8). Firenze, 1904.

8. Colozza A., Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XI; 55 pagg. in-8, con figg.). Firenze, 1904.

Coniglio G., Vedi **Lopriore G.**

9. D'Ippolito G., Studio anatomico sul Riso (*Oryza sativa* L.) (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 325-351; in-8, con tav.). Modena, 1904.

10. Falci R., Contributo alla conoscenza del periderma nelle Monocotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 169-170). Palermo, 1904.

Riassunto.

11. Falci R., Contributo alla conoscenza del periderma nelle Monocotiledoni (in Borzi, *Contrib. Biol. veget.*, vol. III, fasc. II, pagg. 117-234; in-8; con 2 tav.). Palermo, 1904.

12. La Floresta P., Ricerche sul periderma delle Palme (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 174-176; in-8). Palermo, 1904.

13. La Floresta P., Le serie cristallifere perifasciali di *Xanthorrhoea* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 171-174; in-8). Palermo, 1904.

14. La Floresta P., Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme (in Borzi, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III, fasc. II, pagine 253-273; in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

15. Lopriore G. e Coniglio G., La fasciazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche (*Atti Accad. Gioenia di Sc. nat.*, ser. 4^a, vol. XVII; 56 pagg. in-4). Catania, 1904.

16. Montemartini L., Contributo allo studio del sistema aerifero delle Bambusee (in Borzi, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III; 7 pagg. in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

Ricerche di anatomia fisiologica.

17. Montemartini L., Sul valore morfologico dell'ovario e dell'ovulo della Canapa (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 155-164; in-8; con figg.). Palermo, 1904.

18. Montemartini L., Sulla relazione tra lo sviluppo della lamina fogliare e quello dello xilema delle traccie e nervature

corrispondenti (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. X; 4 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

19. Nicotra L., Sulla simetria florale delle Crocifere. (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 32-34; in-8). Palermo, 1904.

20. Paoli G., Contributo allo studio della eterofilia (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XI, 51 pagg. in-8; con 2 tav.). Firenze, 1904.

Riguarda l'anatomia delle foglie di 19 specie di piante eterofille appartenenti a diverse famiglie.

21. Petri L., Lo sviluppo del corpo fruttifero dell'*Hydnangium carneum* Wallr. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 148-151, con figg.). Palermo, 1904.

22. Pirotta R., I canali mucipari delle *Cyclanthaceae* e delle *Hypoxidaceae* (in *Annali di Botanica*, vol. I, pag. 301; in-8). Roma, 1904.

L'A. rivendica la priorità dei suoi studi in proposito.

23. Trotter A., Contributo alla conoscenza del sistema secretore in alcuni tessuti prosoplastici. Roma, 1903 (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 123-133; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Ricerche anatomo-fisiologiche in alcune galle.

24. Villari E., Particolarità anatomiche sulla siliqua (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pag. 134; in-8). Palermo, 1904.
Riassunto.

Cfr. anche i N.ⁱ 25, 31, 32, 35 bis, 36, 38, 44, 265, 271, 281.

Fisiologia e Biologia.

25. Barsali E., Sui peli delle piante acquatiche e sul loro significato (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 301-307; in-8). Firenze, 1904.

L'A. considera detti peli specialmente come organi di difesa.

26. Bilancioni, La psicologia cellulare (in-12). Rimini, Capelli, 1904.

27. Borzi A., Note biologiche sull'*Hedera Helix* L. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 95-96; in-8). Palermo, 1904.
Breve riassunto di un lavoro non ancora pubblicato.

28. Borzi A., Impollinazione dell'*Archontophoenix Cunninghamiana* e di alcune specie di *Cocos* (in Borzi, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III, fasc. II, pagg. 235-251; in 8°). Palermo, 1904.

29. Borzi A., Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIII, pagg. 372-375; in-4). Roma, 1904.

30. Buscalloni L., Sulla caulifloria (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 117-177; con 2 tav.; in-8). Genova, 1904.

31. Buscalloni L. e Pollacci G., Ricerche anatomo-fisiologiche intorno alle antocianine (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 84-91; in-8). Palermo, 1904.

È una nota preliminare del lavoro pubblicato più tardi dagli AA.

32. Buscalloni L. e Pollacci G., Le antocianine ed il loro significato biologico nelle piante (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. VIII, pagg. 135-511, con 9 tav.; in-8 gr.). Milano, 1904.

33. Buscalloni L. e Purgotti A., Sopra la dissociazione degli joni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 77-84; in-8). Palermo, 1904.

34. Cavara F., Ricerche crioscopiche sui vegetali (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 60-67; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

35. Cavara F., Sulla ornitofilia del *Melastanthus major* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 158-164; in-8). Firenze, 1904.

L'A. ha osservato che questa specie, nell'Orto botanico di Catania, viene visitata dalla Capinera (*Sylvia atricapilla*).

35^{bis}. Cavara F., Sulla germinazione del polline nelle *Ephedra* (in *Boll. Accad. Gioenia Scienze natur.*, fasc. LXXXI, 7 pagg. in-8). Catania, 1904.

Ricerche di citologia e fisiologia.

36. Cavara F. e Rogasi G., Ricerche sulla fecondazione ed embriogenia dell'*Ephedra campylopoda* Meyer (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 67-69; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

37. Goslo B., Sulla decomposizione di sali del tellurio per opera dei microrganismi (in *Rend. Acc. Lincei*, ser. V, vol. XIII, pagg. 422-427; in-4). Roma, 1904.

33. Longo B., Aggiunta alla Nota « La nutrizione dell'embrione della *Cucurbita* operata per mezzo del tubetto pollinico » (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 207-208, con fig.; in-8). Roma, 1903.

Presenta una figura del tubo pollinico coi suoi rami a fondo cieco come si presenta nel seme maturo della *Cucurbita Pepo* privato di tegumento.

39. Macchiati L., Sulla fotosintesi fuori dell'organismo e sul suo primo prodotto. Poche parole in risposta alla critica del dott. Gino Pollacci (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 73-77; in-8). Napoli, 1904.

40. Manicardi C., Acqua assorbita dai semi per azione fisiologica nella germinazione (in *Le Staz. sper. agr. it.*, vol. XXXVI [1903], pagg. 837-892; in-8). Modena, 1904.

Conclude che tutti i semi esercitano nella germinazione un'azione fisiologica per l'assorbimento dell'acqua ed espone le modalità con cui questa azione si esplica in rapporto a diversi fattori.

41. Mariani G., Intorno all'influenza dell'umidità sulla formazione e sullo sviluppo degli stomi nei cotiledoni (in *Atti Ist. bot. Pavta*, vol. VIII, pagg. 67-98; in-8 gr.). Milano, 1904.

42. Nicotra L., Le Fanerogame furono originariamente dicline? (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 34-41; in-8). Palermo, 1904.

43. Pandiani A., I fiori e gli insetti. Osservazioni di staurogamia vegetale fatte sulla flora dei dintorni di Genova (pagine I-XIX e I-100; in-8, con fig.). Palermo, 1904.

Le osservazioni si riferiscono a ben 110 specie di Fanerogame.

44. Pantanelli E., Studi sull'albinismo nel regno vegetale. IV: Sul turgore delle cellule albicate (in *Malpighia*, vol. XVIII, 9 pagg. in-8). Genova, 1904.

Vedi gli studi I-III in *Malpighia*, 1901-1903.

45. Passerini N., Sui danni prodotti alle piante dal ghiaccio dei giorni 19 e 20 aprile 1903 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 308-311; in-8). Firenze, 1904.

Si riferisce specialmente a piante orticole.

46. Penzig O., Noterelle biologiche (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 188-197; in-8, con 2 tav.). Genova, 1904.

Comprendono: I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. — II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. — III. Un caso singolare di parassitismo.

47. Pollacci G., Intorno all'assimilazione clorofilliana. Ulteriori ricerche di fisiologia vegetale. Memoria II (in *Atti Ist. bot. Pavta*, vol. VIII, pagg. 1-66, con 3 tav.; in-8 gr.). Milano, 1904.

Pollacci G., Vedi **Buscalloni L.**

48. Pucci A., Fioriture anormali di Azalee (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1904, pag. 34). Firenze, 1904.

Purgotti A., Vedi **Buscalloni L.**

49. Rippa G., Osservazioni biologiche sulla *Salptichroma rhomboidea* Miers (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 83-85; in-8). Napoli, 1904.

Riguarda la biologia florale di questa Solanacea.

Rogasi G., Vedi **Cavara F.**

50. Sanna A., Influenza del sale marino sulle piante. Osservazioni sulla flora delle saline di Cagliari (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 137-168; in-8). Modena, 1904.

51. Tassi Fl., Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 1-124; in-8; con 6 tavole). Siena, 1904.

Vi sono anche descritte alcune specie e varietà nuove.

52. Terracciano A., Sulle radici transitorie delle Monocotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 117-119; in-8). Palermo, 1904.

Riassunto.

53. Terracciano A., Intorno alla struttura e biologia di alcuni tuberi aerei nelle Dicotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 114-116; in-8). Palermo, 1904.

Riassunto.

54. Terracciano A., Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante (1 vol. in-8 picc., di 227 pagg.; L. 1, 50). Palermo, Remo Sandron, 1903.

55. Ugolini U., Nota botanico-agraria sulle forme di stagione delle piante (in *Giorn. delle Istt. agrar. bresciane*, 1903, n. 24; 7 pagg. in-4; con figg.). Brescia, 1904.

55. Ugolini U., I fenomeni periodici delle piante bresciane (Risveglio autunnale della vegetazione e relitti di stagione. — Forme di stagione) (in *Comm. Aten. di Brescia*, anno 1903; 21 pagg. in-8). Brescia, 1904.

Cfr. anche i N.º 2, 6, 8, 10, 14, 15, 16, 18, 103, 193, 277, 280, 283.

Teratologia.

57. De Rosa F., Su di un *Muscari* ed un *Orchis* a fiori bianchi (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 213-218, con 2 tav.; in-8). Napoli, 1904.

58. De-Stefani T., Note di teratologia vegetale (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 127-129; in-8). Palermo, 1904.

Parla della galla prodotta dalla *Cynips theophrastea* sulla *Quercus pubescens*.

59. Geremeleca M., Sopra un caso teratologico del pistillo di *Zea Mays* L. (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli*, vol. XVII, pagine 242-244; in-8, con figg.). Napoli, 1904.

60. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 41-44; in-8; con figg.). Napoli, 1904.

I casi descritti si riferiscono a 10 specie di Fanerogame.

61. Massalongo C., Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 25-26; in-8). Firenze, 1904.

È un caso di cladomania concomitante a bratteomania nella infiorescenza maschile.

62. Massalongo C., Nuove spigolature teratologiche; terza Nota (in *Bullettino Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 40-42; in-8). Firenze, 1904.

Riguardano: *Ageratum coeruleum*, *Althaea rosea*, *Chrysanthemum Leucanthemum*, *Phyteuma Scheuchzeri* e *Pyrethrum Parthenium*.

63. Romano P., Note di teratologia vegetale (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 110-116; in-8). Genova, 1904.

I casi riguardano 12 specie di Fanerogame.

Cfr. anche i N.º 15, 48, 138.

Patologia.

64. Berlese A., Intorno alle esperienze condotte in Puglia contro la Mosca dell'Olivo (in *Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1904, vol. II, pagg. 46-75; in-8). Roma, 1904.

65. Brlosi G., Rassegna crittogamica per il primo e secondo semestre 1902 (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. VIII, pagg. 521-543; in-8). Milano, 1904.

Relazione sui casi fitopatologici studiati durante l'anno 1902 nel Laboratorio Crittogamico di Pavia.

66. Brlosi G., Rassegna crittogamica pel primo sem. 1903 (in *Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1903; 13 pagg. in-8). Roma, 1903.

Vedi numero precedente.

67. Brlosi G. e Farneti R., Intorno alla *ruggine bianca* dei Limoni, grave malattia manifestatasi in Sicilia. — Parte I: Frutti (in *Atti Ist. bot. di Pavia*, vol. X; 60 pagg. in-8 gr. e 11 tav.). Milano, 1904.

Secondo gli AA. la causa della malattia sarebbe una nuova Sferossidea, la *Rhynchodiplodia Citri* n. gen. et sp., la quale presenterebbe le sei seguenti forme conidiche: *Cladosporium Citri* n. sp., *Hormodendron Citri* n. sp., *Ovularia Citri* n. sp., *Haplaria Citri* n. sp., *Pseudofumago Citri* n. sp., *Pseudosaccharomyces Citri* n. sp.

Il lavoro comprende: Aspetto esterno della malattia; alterazioni anatomo-patologiche; causa e riproduzione artificiale della malattia; sviluppo, polimorfismo e biologia del parassita; rimedi.

68. Brizi A., Il « mal del piede » del frumento e l'abbruciamento delle stoppie (in *L'Avventre agricolo*, an. XII [1904], pagg. 147-153; in-8). Parma, 1904.

Indicazioni pratiche circa i sistemi di cura.

69. Brizi U., Sulla malattia degli Olivi denominata *brusca* (in *Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1903; 40 pagg. in-8 gr., con 4 tav.). Roma, 1903.

Ritiene causa della malattia un fungo parassita: la *Stictis Panizzei*, del quale studia la biologia.

70. Brizi U., Una malattia dell'Indivia (*Cichorium Endivia*) (in *L'Agricolt. moderna*, 1904, pagg. 32-33; in-4). Milano, 1904.

Tratta della *Puccinia Prenanthidis*.

71. Cuboni G., Nuove osservazioni sulla peronospora del frumento (*Sclerospora macrospora* Sacc.) (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIII, pagg. 545-547; in-4). Roma, 1904.

72. Cugini G., Una malattia del Trifoglio (Cancro dei trifogliai (in *L'Avvenire agricolo*, anno XII, pagg. 73-74; in-8). Parma, 1904.

Tratta della *Sclerotinia Trifoliorum* Erikss., nell' Emilia.

73. De Carolis C., Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona (in *L'Agricoltura veneta*, 1904, pagg. 149-151; in-8). Verona, 1904.

74. Del Guercio G., Osservazioni relative alla Fleotripide dell' Olivo nella valle del Prino (Porto Maurizio) (in *Boll. Mtn. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, III, pag. 345-350; in-8). Roma, 1904.

75. De-Togni C., A proposito della cura del pidocchio sanguigno del Melo (in *L'Avvenire agricolo*, 1904, pagg. 41-42; in-8). Parma, 1904.

Dà alcuni particolari intorno ad un metodo di cura contro questo parassita.

76. D' Ippolito G., Sulla puntatura del frumento. Nota preliminare (in *Le Staz. sper. agric. ital.*, vol. XXXVI [1903], pagg. 1009-1014; in-8). Modena, 1904.

Dimostra che la causa della cosiddetta « puntatura o punta nera » è il *Cladosporium herbarum*, cosa del resto già nota da tempo.

77. D' Ippolito G., Sul *Cladosporium Pisi* Cug. et Macch. (9 pagg. in-8). Trani, 1904.

78. Farneti R., Le volatiche e l'atrofia dei frutti del Fico (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. VIII, pagg. 513-518; in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

Descrive le due malattie, prodotte da due nuove specie di funghi; rispettivamente *Cladosporium sycophilum* ed *Alternaria Fici*.

79. Farneti R., Intorno alla malattia del Caffè sviluppatasi nelle piantagioni di Cuicatlan (stato di Oaxaca) nel Messico (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi è descritta una nuova specie di *Cercospora*: *C. Herrerana* Farn.

Farneti R., Vedi **Brlosi G.**

80. Montemartini L., La gommosi dei Peschi (in *L'Italia agricola*, an. XLI, pagg. 108-109; in-8). Piacenza, 1904.

81. Nomura H., Intorno alla ruggine del Rengesò (*Astragalus sinicus* L.) e a due nuovi micromiceti patogeni del Gelso (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX, 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi sono descritte tre nuove specie di micromiceti: *Coryneum Mori* Nomura, *Phoma nipponia* Nomura e *Tubercolina Nomuriana* Sacc.

82. Nomura H., Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta (in *Archivio Farmacologia speriment. e Scienze affini*, vol. III; 11 pagg. in-8). Roma, 1904.

Secondo l'A. la causa della malattia sarebbe un bacillo identificabile col *Bacillus alvei* ma non col *B. megaterium* De By. nè col *B. Bombycis* Macchiati.

83. Passerini N., Sopra la rogna del *Nerium Oleander* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, pagg. 178-179; in-8). Firenze, 1904.

84. Pellegrini V., Insetti dannosi alle piante — La *Bombix neustria* — (in *Il Collivatore*, 1904, pagg. 166-170; in-8; con figg.). Casale Monferrato, 1904.

85. Pichi P., La bacteriosi del Gelso (in *La Rivista* [di Conegliano], pagg. 247-249; in-8). Conegliano, 1904.

86. Pollacci G., Sulla malattia dell'Olivo detta *Brusca* (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi sono descritte due nuove specie di Sferossidae: *Coniothyrium Oleae* e *Septoria Oleae*.

87. Rossi-Ferrini U., Del *Cycloconium oleaginum* degli Olivi (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, an. X, n. 1, pagine 13-16; in-8). Conegliano, 1904.

Tratta dei metodi di cura.

88. Silvestri F., Le cocciniglie negli agrumeti di Minori, Maiori a Ravello (Salerno) (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, II, pagg. 163-166; in-8). Roma, 1904.

89. Tassi Fl., La ruggine dei Crisantemi (*Puccinia Chrysanthemi* Roze). Considerazioni sulla comparsa della malattia nei giardini del Senese (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 149-153; in-8). Siena, 1904.

90. Traverso G. B., La teoria del *micoplasma* di Eriksson (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 311-318; in-8). Firenze, 1904.

Esposizione sommaria di detta teoria, con speciale riguardo al suo valore nella agricoltura pratica.

91. Trotter A., Relazione intorno ai principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della Regia Scuola Enologica di Avellino dal maggio 1902 all'ottobre 1903 (in *Giorn. di Vit. ed Enol. di Avellino*, an. XII; 4 pagg. in-8). Avellino, 1904.

92. Voglino P., Patologia vegetale (in *Nuova Enciclopedia agraria italiana*). Torino, 1904.

È uscita la sesta dispensa (pagg. 161-192; in-4; con figg. e tav.).

Cfr. anche i N.º 129, 130, 138, 140, 152, 322.

Cecidologia.

93. Bezzi M., Ancora le galle dell'*Aronia* (*Marcellia*, vol. III, pagg. 16-17; in-8). Avellino, 1904.

94. Cecconi G., Settima contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 178-187; in-8; con figg.). Genova, 1904.

Comprende 28 specie, qualcuna anche nuova.

95. Corti A., Zoocecidii italiani (in *Atti Soc. ital. Scienze nat.*, vol. XLII (1903); 47 pagg. in-8). Milano, 1904.

Comprende 211 specie disposte per matrice.

96. Corti A., Contribution à l'étude de la Cécidiologie suisse (in *Bull. Herb. Botstier*, II sér., t. IV, pagg. 1-17 e 119-133; in-8). Genève, 1904.

Enumerazione di 126 forme.

97. Massalongo C., Di un nuovo elmintocecidio del *Ranunculus bulbosus* L. (in *Marcellia*, vol. II, pagg. 139-140, con figg.; in-8). Avellino, 1904.

98. Roncali F., Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. — La galla della *Cynips Mayri* Kieff. — (*Marcellia*, vol. III, pagg. 54-56). Avellino, 1904.

(Continua).

99. Stegagno G., I locatarii dei Cecidozoi sin qui noti in Italia (*Marcellia*, vol. III, pagg. 18-22, 25-53; in-8). Avellino, 1904.

(Continua).

100. Tassi Fl., Zooecidi della flora senese, II (*Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 145-148; in-8). Siena, 1904.

Comprende 26 forme (dal 27 al 51).

101. Trotter A., Di alcune galle del Marocco (*Marcellia*, vol. III, pagg. 14-15; in-8; con 1 fig.) Avellino, 1904.

Descrive 6 forme.

102. Trotter A., Nuovi Zooecidii della Flora italiana. Seconda serie (*Marcellia*, vol. III, pagg. 1-13; con 1 fig.; in-8). Avellino, 1904.

Vi sono descritte 28 forme di località diverse.

103. Trotter A., Osservazioni sugli acarodomazii (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 82-86; in-8). Firenze, 1904.

Aggiunge due nuove piante acarofile a quelle già note ed alcuni lavori alla bibliografia sugli acarodomazii. Mette infine in rilievo alcuni problemi relativi alla genesi degli acarodomazii stessi.

Cfr. anche i N.ⁱ 23 e 46.

Paleobotanica.

104. Dal Lago D., Note sull'eocene del Vicentino occidentale (*Atti Ist. Ven.*, t. LXIII, pagg. 605-617; in-8). Venezia, 1904.

Vi sono citati alcuni fossili vegetali.

105. Pampaloni L., Resti organici nel disodile di Melilli in Sicilia (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 151-156; in-8). Palermo, 1904

Comprende anche le diagnosi di 11 specie nuove ed un genere (*Perisporites*) nuovo di funghi fossili.

106. Pampaloni L., Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalfi presso Montaione (Prov. di Siena) (in *N. Giorn. bot. it.*, n. ser., vol. XI, pagg. 141-151; in-8; con figg.). Firenze, 1904.

Vi sono descritte anche due nuove specie: *Pinus Biondi* e *Pinus valdarnensis*.

107. Squinabol S., I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Storia di un errore paleontologico (in *Atti e Mem. Accad. Sc. Lett. ed Art. di Padova*, vol. XX, pagg. 33-38, con 1 tav.; in-8). Padova, 1904.

Parla di impronte di *Coprinus* che furono scambiate con fossili.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

108. Aliotta A., Rivista critica del genere *Gossyptum* (in *Annali R. Scuola Sup. d'Agric. in Portici*, vol. V; 111 pagg. in-8 grande). Portici, 1903.

109. Béguinot A., A proposito della *Flora analitica d'Italia* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 102-103; in-8). Palermo, 1904.

Indicazioni circa le entità più considerevoli comprese in una parte dell'opera indicata.

110. Béguinot A., Notizie preliminari sulla briogeografia dell'Arcipelago toscano (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 96-102; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso pubblicato nel 1903.

111. Béguinot A., Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei (in *Atti Accad. veneto-trentino-istriana*, n. ser., vol. I; 23 pagg. in-8). Padova, 1904.

Prende in considerazione le diverse condizioni d'ambiente sia attuali che anteriori per spiegare la compagine e l'origine della flora dei Colli Euganei.

112. Béguinot A., Programma per un corso libero di Ecologia e Geografia botanica (3 pagg. in-8). Padova, 1904.

113. De-Gregorio A., Una nuova forma di *Diospyros* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*; pagg. 120-126; in-8). Palermo, 1904.

Descrive il *Diospyros cydonites*.

114. De Toni G. B., Intorno ad alcune *Bangia* di Bory e Zanardini (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, an. LVII, 1904; 4 pagg. in-4). Roma, 1904.

Tratta specialmente della *Bangia atropurpurea* (Roth) Ag. alla quale si devono ascrivere parecchie specie ritenute, da vari autori, autonome.

115. De Toni G. B. e Forti A., Intorno al *Byssus purpurea* del Lightfoot. Nuove osservazioni (in *Atti Ist. Ven.*, ser. VIII, t. VI; pagg. 205-210; in-8). Venezia, 1904.

Gli AA. dimostrano che detta specie corrisponde al *Rhodochorton purpureum* (Lightf.) Rosenw., del quale danno la sinonimia e la diagnosi.

116. Milesi M. e Traverso G. B., Saggio di una monografia del genere *Triphragmium* (in *Annales mycologici*, vol. II, pagg. 143-156; con 1 tav., in-8). Berlin, 1904.

117. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. IV, Die Brenner-Alpen (in *Allg. bot. Zeitschr.*, X, pagg. 70-72; in-8). Karlsruhe, 1904.

118. Pampanini R., Sassifragacee dell'Erbario Webb (*N. Giorn. bot. ital.*, n. serie, vol. XI, pagg. 79-82; in-8). Firenze, 1904.

Riguarda 32 tra specie e varietà. Nessuna località italiana.

119. Pampanini R., Una nuova varietà di *Peltosanthus* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 149-151; in-8). Firenze, 1904.

È la *P. Teta* var. *Mantegazziana* dell'isola Penang (presso la penisola di Malacca).

120. Petri L., Osservazioni sul genere *Tylostoma* Pers. (*N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 53-69; in-8; con figg.). Firenze, 1904.

L'A. dimostra come i caratteri del capillizio abbiano in questo genere notevole valore sistematico. Le ricerche sono estese a tredici specie, una delle quali (*T. Vittadini* Petri) descritta come nuova.

121. Podpera J., O olivu periody glacialni na vyvoj kveteny zemi ceskych (Sulla influenza del periodo glaciale sopra la Flora dei paesi del Sud) (da *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, 1904, p. 150) (17 pagg. in-8, e 2 carte). Wien, 1904.

122. Splendore A., Un nuovo elemento diagnostico delle Nicotianae (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, an. III, n. 1; 2 pagg. in-8, ed 1 tav.). Portici, 1904.

Traverso G. B., Vedi Milesi.

Cfr. anche i N.º 132, 174, 175, 179, 182-187, 189, 220, 221, 223, 231, 233, 241, 242, 243, 289, 331.

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

123. Balsamo F., Primo elenco delle Diatomee del Golfo di Napoli (*Boll. Soc. dei Naturalisti di Napoli*, vol. XVII, pagg. 228-241; in-8). Napoli, 1904.

Comprende 116 specie.

124. Guccini L., Sul contenuto gastro-enterico dei pesci del Ticino. (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 193-201; in-8). Milano, 1904.

L'A. vi ha trovati anche numerosi avanzi di piante (Alghe, Muschi, Fanerogame) delle quali ha potuto determinare il genere e qualche volta anche la specie.

125. Mazza A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia (in *Nuova Nolarista*, ser. XV, pagg. 5-30 e 49-75; in-8). Padova, 1904.

Comprende 139 specie.

126. Mazza A., Di un preteso caso di mimetismo fra animali ed alghe (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 145-147; in-8). Palermo, 1904.

Riguarda il genere *Volonia*.

127. Preda A., Primo contributo alla Flora algologica del golfo della Spezia: Floridee (*Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 76-93; in-8). Genova, 1904.

Comprende un'ottantina fra specie e varietà.

Cfr. anche il N.º 114.

B. — LICHENI.

128. Brlosi G. e Farneti R., Intorno ad un nuovo tipo di Licheni a tallo conidifero che vivono sulla Vite, finora ritenuti per Funghi (*Atti Ist. bot. Pavia*, vol. VIII, pagg. 103-120; con 2 tav.; in-8 gr.). Milano, 1904.

Tratta della *Pionnotes Biasolettiana* (Corda) Sacc., che gli AA. dicono doversi porre fra i Licheni, a tipo di una nuova famiglia (*Chrysoglutinaceae*), col nome di *Chrysoglutin Biasolettianum* (Corda) Br. e Farn.

Cfr. anche i N.º 1, 177, 181.

C. — FUNGHI.

129. Acqua C., Sullo *Streptococcus Bombycis* Flügge e sui rapporti con la vita del Filugello (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. V, vol. XIII, pag. 577-584; in-4). Roma, 1904.

130. Baccarini P., Sul *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. (*N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 49-52; in-8). Firenze, 1904.

Crede che i tumori dei rami di *Juniperus* (comunissimi sul *J. communis* nei dintorni di Firenze), già attribuiti dal Cavana a microbii, siano invece dovuti al *Ceratostoma*.

131. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 78-82; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 42 specie di Imenomiceti, una delle quali (*Mycena Arangeliana* Bres.) nuova.

132. Berlese A. N., Saggio di una monografia delle Peronosporacee. *Continuazione e fine* (in *Riv. Patol. veget.* vol. X, pagg. 185-298; in-8; con figg.). Portici, 1904.

Comprende il genere *Peronospora*, la bibliografia e l'indice generale delle specie.

133. Bubák F. e Kabát J. E., Dritter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* Jahrg. LIV, pagg. 134-137, e 181-186; in-8). Wien, 1904.

Comprende parecchie specie, qualcuna anche nuova, del Tirolo italiano.

134. Bubák F. e Kabát J. E., Einige neue Imperfecten aus Böhmen und Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* Jahrg. LIV, pagg. 22-31; con figg.; in-8). Wien, 1904.

Del Tirolo italiano sono descritti: *Ascochyta dolomitica*, *Coniothyrium fluviale* e *Kabatia* (n. gen.) *latemarensis*.

135. Cavana F., *Riccoa aetnensis* Cav. Nuovo micete del Pian del Lago (Etna) (*Atti Acc. Gioenia*, ser. IV, vol. XVI, Mem. X; 4 pagg. in-4, con figg.). Catania, 1904.

136. Cazzani E., Sulla comparsa della *Peronospora cubensis* Berk. et Curt. in Italia (in *Atti Ist. bot. Pavta*, vol. IX; 3 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

137. Cufino L., Un piccolo contributo alla Flora micologica della provincia di Napoli (4 pagg. in-8). Milano, 1904.

Elenco di 35 specie per la maggior parte di Imenomiceti.

138. D'Ippolito G. e Traverso G. B., La *Sclerospora macrospora* Sacc. parassita delle infiorescenze virescenti di *Zea Mays* L. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVI [1903], pagine 975-996; in-8; con 3 tav.). Modena, 1904.

Il lavoro è diviso in due parti: I. Morfologia esterna ed interna delle infiorescenze virescenti; II. Aspetto esterno della malattia e caratteri microscopici del parassita.

139. Faelli G., Ricerche di Batteriologia agraria fatte nell'Agro romano (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Scienze affini*, vol. III, pagg. 1-17; in-8). Roma, 1904.

140. Falleroni D. e Giorgi M., Ricerche intorno alla macilenza e flaccidezza del baco da seta (in *Pubblic. del Labor. batter. e micrografico della Sanità pubblica*, 1904; 18 pagg. ed 1 tav.; in-8). Roma, 1904.

141. Giani R., Della azione locale di alcuni microorganismi e dei loro prodotti solubili sul midollo dell'osso (in *Giorn. Accad. di Medicina di Torino*, anno LXVII, n. 1, pagg. 33-47; in-8). Torino, 1904.

142. Giorgi M. e Lo Monaco D., Sulla flora batterica del *Bombyx Mori* (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Scienze affini*, vol. II; 20 pagg. in-8). Roma, 1903.

143. Gorini C., Sulla distribuzione dei batteri nel formaggio di grana (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 73-78; con 1 tav.; in-8). Milano, 1904.

Kabát J. E., Vedi **Bubák**.

144. Lindau G., Fungi imperfecti (Hyphomycetes) (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora*). Leipzig, 1904.

È uscito il primo fascicolo (92° del volume *Funghi*). Vi sono citate anche località italiane.

145. Magnaghi A., Contribuzione allo studio della micologia ligustica (in *Atti Istit. bot. Pavta*, vol. VIII, pagg. 121-133; in-8 gr.). Milano, 1904.

Comprende 100 specie, 9 delle quali nuove.

146. Martelli U., *La Delastria rosea* in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pag. 307-308; in-8). Firenze, 1904.

L' A. segnala una nuova località di questa Tuberacea.

147. Martelli U., *Hydnum erinaceum* Bull. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 7; in-8). Firenze, 1904.

Presenta un esemplare raccolto presso Arezzo.

148. Massalongo C., *Il Gymnosporangium clavariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 158). Firenze, 1904.

149. Montemartini L., *Uredo aurantiaca* n. sp. nuova Uredinea parassita delle Orchidee (in *Atti Istit. bot. Pavta*, vol. VIII, pagg. 99-101, con 1 tav.; in-8). Milano, 1904.

150. Petri L., *Naucoria nana* n. sp. (in *Annal. mycol.*, vol. II, pagg. 9-11; in-8; con 2 figg.). Berlin, 1904.

Descrive la nuova specie, della quale dà la diagnosi.

151. Rehm H., Beiträge zur Ascomyceten-Flora der Vor-alpen und Alpen (in *Oesterr. bot. Zeitschr.*, 1904; pagg. 81-88; in-8). Wien, 1904.

Comprende anche qualche specie del Tirolo meridionale.

152. Saccardo D., Aggiunte alla micologia romana (in *Le Stazioni sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 53-81; in-8). Modena, 1904.

Comprende 100 specie, 9 delle quali sono nuove.

153. Saccardo P. A., Notae mycologicae, series IV (in *Annal. mycol.*, vol. II, pag. 11-19; in-8; con 1 tav.). Berlin, 1904.

Vi si trovano indicate nuove località e descritte nuove specie anche italiane.

154. Saccardo P. A., Manipolo di Micromiceti nuovi (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pag. 46-60; in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

Dà la diagnosi di una quarantina di specie e figura la *Nectria cyanostoma*. Alcune delle specie descritte sono italiane, altre — la maggior parte — esotiche.

155. Saccardo P. A. e Traverso G. B., Micromiceti italiani nuovi o interessanti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 207-221; in-8, con figg.). Firenze 1904.

Le osservazioni si riferiscono a 17 specie, 6 delle quali nuove.

155. Scalla G., *Micromycetes aliquot siculi novi* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 177-188; in-8). Palermo, 1904.

Descrive 11 specie ed 1 varietà nuove. Anche un genere (*Oidiopsis*) è nuovo.

157. Scalla G., *Mycetes siculi novi*, II (in *Atti Accad. Gioenia di Scienze nat.*, ser. IV, vol. XVII; 14 pagg. in-8). Catania, 1904.

Vi sono descritte 10 specie ed 1 forma nuove, e ricordate 3 specie nuove per la Sicilia.

158. Sydon P. et H., *Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica* (vol. I, fasc. 3 e 4; in-8). Leipzig, 1904.

159. Tassi Fl., *Nuovi micromiceti* (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 125-127; in-8). Siena, 1904.

Diagnosi di 11 nuove specie, dieci delle quali italiane (Toscana) ed una americana.

160. Tassi Fl., *Micologia della provincia senese*, XII (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 128-144; in-8). Siena, 1904.

Comprende 83 specie (dal 1696 al 1778) ed in appendice un elenco delle specie nuove per l'Italia trovate in provincia di Siena.

161. Traverso G. B., *Quattro micromiceti nuovi trovati nell'Orto Botanico di Padova* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 41-46; in-8). Palermo, 1904.

Traverso G. B., Vedi **D'Ippolito**.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

162. Turconi M., *Sopra una nuova specie di *Cylindrosporium* parassita dell' *Ilex furcata* Lindl.* (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Descrive il *Cylindrosporium Pollaccii*.

Cfr. anche i N.º 21, 37, 51, 65-72, 76, 77, 78, 82, 86, 89, 91, 107, 116, 120, 128, 177, 181, 224, 263, 264, 303, 322.

D. — BRIOFITE.

163. Boulay (Abbé), Muscinées de la France. 2^e Partie: Hépatiques (un vol. in-8 di pagg. I-CLXVIII e 1-224). Paris, 1904.

Cita anche località italiane.

164. Corbière L., Contribution à la Flore bryologique de la Haute-Savoie (in *Mem. Pont. Acc. Nuovi Lincei*, vol. XXI, pagg. 89-100; in-4). Roma, 1903.

165. Cozzi C., Gli Sfagni nell'agro Abbatense (in *Boll. del Naturalista*, anno XXIV, pagg. 25-26; in-8 gr.). Siena, 1904.

Segnala la presenza di Sfagni nei pressi di Abbiategrosso ma non indica alcuna specie.

166. Dalla Torre K. W. und Sarnthelm L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Lichtenstein. Bd. V. Die Moose (Bryophyta) (in-8; pagg. I-LIV e 1-671). Innsbruck, 1904.

167. Dixon H. N., Note on *Rhynchostegium liloreum* Bott. (in *Revue bryologique*, 1904, pagg. 21-23; in-8). Cahen par Athis, 1904.

Cita anche una località italiana.

168. Douin, *Jungermannia alticularia* De Not. et *Calypogeia ericetorum* Raddi (*Revue bryologique*, 1904, pagg. 1-4; in-8). Cahen par Athis, 1904.

Cita anche una località italiana.

169. Falqui G., Contributo alla Flora del bacino del Liri. Musci (in *Bullett. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 56-61; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 62 specie e varietà.

170. Handel-Mazzetti H. (von), Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Tirol (in *Verhandl. k. k. zool-bot. Gesellsch. in Wien*, 1904, pagg. 58-77; in-8). Wien, 1904.

171. Janzen P., Bemerkungen zur Limprichtschen Laubmoosflora (in *Hedwigia*, Bd. XLIII, pagg. 281-294; in-8). Dresden, 1904.

Rignarda anche specie della Briologia italiana.

172. Llimpricht K. et L., Die Laubmoose, in *Rabenhorst's Kryptogamen Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz*, Bd. IV, Abth. III, Liefer 39 (Nachträge) (64 pagg. in-8). Leipzig, 1903.

Riguarda anche specie italiane.

173. Litschauer V., Beitrag zur Kenntnis der Moosflora Tirols (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Bd. LIII, pagg. 370-376; in-8). Wien, 1904.

Molte specie furono raccolte presso Bolzano e Trento.

174. Massalongo C., Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 36-40; in-8). Firenze, 1904.

Vi è aggiunta una tavola dicotomica per la determinazione delle specie e varietà.

175. Massalongo C., Intorno alla *Radula Vistanica* sp. nov. (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 297-300; in-8; con 1 fig.). Roma, 1904.

Descrizione della nuova specie ed osservazioni sistematiche e fitogeografiche.

Sarnthelm L. (von), Vedi **Dalla Torre**.

Cfr. anche i N.º 110, 124, 177, 181, 224.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

176. Albo G., Contributo alla flora delle Madonie (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 69-77; in-8). Palermo, 1904.

Comprende 172 specie non indicate nella *Flora der Nebroden* dello *Strobl*.

177. Arcangeli G., Sopra varie piante ed alcuni minerali raccolti di recente (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat.*, vol. XIV, pag. 4-7; in-8). Pisa, 1904.

Comprende 2 funghi, 1 lichene, 2 muschi, 1 pteridofita e 30 fanerogame.

178. Ardissoni F., Sulla supposta « nuova *Androsace* » della Valle Anzasca (in *Rendic. Istil. Lomb.*, ser. II, vol. XXVI, pagine 1121-1122; in-8). Milano, 1904.

Dice che tale supposta *Androsace* dall'A. descritta come nuova in una sua precedente pubblicazione è invece una *Saxifraga*, vicina a *S. exarata*.

179. Ascherson P. und Graebner P., Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Leipzig, Engelmann.

Sono usciti i fascicoli 29 e 30 (vol. II, parte II).

180. Baroni E., *Datura Metel* in Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 34). Firenze, 1904.

È indicata una nuova località di questa specie.

181. Barsali E., Aggiunte alla flora livornese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, 202-207; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 25 Fanerogame, 10 Muschi, 14 Licheni e 2 Funghi. Vi sono pure alcune notizie circa diversi studiosi della flora livornese.

182. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei, Nota quarta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 330-342; in-8). Firenze, 1904.

Riguarda il genere *Carex*, di cui comprende 27 specie e parecchie forme.

(Vedi le note I, II e III rispettivamente alle pagine 160, 212 e 252 dello stesso *Bullettino*).

183. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota quinta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904; pagg. 61-74; in-8). Firenze, 1904.

Si riferisce esclusivamente al genere *Ranunculus*, di cui descrive due nuove forme: *R. paucistamineus* Tausch. α) *fluitans* Bég. e β) *nastans* Bég.

184. Béguinot A., Studi e ricerche ecc. Nota sesta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 86-95; in-8). Firenze 1904.

Si riferisce alle diverse varietà e forme del *Thymus Serpyllum* nella flora veneta. Tre di tali varietà (*Th. euganeus*, *Th. Montinii* e *Th. venetus*) sono descritte come nuove.

185. Béguinot A., Studi e ricerche ecc. Nota settima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 164-176; in-8). Firenze, 1904.

Tratta delle *Compositae*.

186. Béguinot A., Materiali per una Monografia del genere *Myosotis* L. (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 275-295; in-8). Roma, 1904.

Si riferisce in modo speciale alle specie e varietà o forme della flora italiana.

187. Belli S., Chiave dicotomica per la determinazione delle principali specie crescenti in Italia del genere *Hieracium* (in

Fiori e Paoletti, *Flora analttica d' Italia*, vol. III; in-8 gr., pagg. 442-505). Padova, 1904.

Prezzo dell' Estratto, in vendita presso lo stesso prof. S. BELLI, Università di Cagliari, L. 4,00.

188. Bezzi M., L' Erbario Longa (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 328-338; in-8). Milano, 1904.

È un erbario recente, riguardante specialmente la Flora di Bormio (Valtellina). L' A. dà un elenco delle specie più notevoli in esso contenute.

189. Bicknell Cl., Una gita primaverile in Sardegna (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 193-202; in-8). Firenze, 1904.

Comprende l'enumerazione di 383 Fanerogame e Crittogame vascolari ed alcune notizie sulla loro distribuzione.

190. Bolzon P., Aggiunte alla Flora della provincia di Parma. Nota seconda (*Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 26-32; in-8). Firenze, 1904.

Comprende una sessantina di specie, varietà e forme.

191. Bolzon P., Contribuzione alla Flora veneta. Nota undec. (*Bull. Soc. bot. ital.*, 1904; pagg. 32-34; in-8). Firenze, 1904.

Comprende una quindicina di specie, varietà e forme.

192. Borzi A., Prime linee di una monografia delle Querci italiane (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*; pagg. 94-95; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

193. Briosi G. e Farneti R., Di una varietà tardiva di Pioppo (*Populus nigra* L.) finora non avvertita. Nota preliminare (in *Atti Istit. bot. Pavia*, vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

194. Cavara F., Colture alpine sull' Etna (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 127-134; in-8). Firenze, 1904.

L' A. riferisce sui tentativi da lui fatti, e che ora continua, per ottenere l'acclimatazione di piante alpine sull' Etna.

195. Chenevard P., Notes floristiques sur le Val Anzasca (in *Bull. Herb. Boiss.*, II sér., t. IV [1904], pagg. 494-495; in-8). Genève, 1904.

È una nota preliminare.

196. Chenevard P., Une Urticacée nouvelle du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, II sér., t. IV [1904], pagg. 494; in-8). Genève, 1904.

È l' *Urtica dioica* var. *elegans*.

197. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boissier*, 2^e sér., tome IV, pagg. 533-547; in-8; con figg.). Genève, 1904.

Comprende: I, R. NATOLI, Alcune notizie sulla Val Verzasca. II, P. CHENEVARD, Herborisations dans le Val Verzasca. (*Continua*).

198. Christ H., Die Frühlingsflora der Tremezzina (in *Bericht. d. schweizerisch. bot. Gesellsch.* Heft XIII, 1903; 3 pagg. in-8). Bern, 1903.

Comprende un centinaio di specie osservate dall'A. specialmente alle falde del monte Crocione (Lago di Como) nell'aprile 1903.

199. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane — I. Le specie del genere *Orchis* (in *Annali di Bot.*, vol. I, 55 pagg. in-8, con figg.). Roma, 1903.

Tratta di 22 specie, di cui mette in rilievo i caratteri differenziali. Vi sono abbondantissime citazioni di località.

200. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane — II. Le specie del genere *Serapias* (in *Annali di Bot.*, vol. I, pagg. 213-224; in-8). Roma, 1904.

Riguarda 4 specie.

201. Coste Abbé H., Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes (tome III, fasc. I. in-8; pagg. 1-96, con 229 figg.). Paris, 1904.

Comprende le famiglie dalle Scrofulariacee alle Labiate.

202. Cozzi C., Quarto contributo alla Flora del Ticino (in *Atti della Soc. ital. di Scienze nat.*, vol. XLIII, pagg. 7-14; in-8). Milano, 1904.

Comprende 50 specie di Fanerogame raccolte sulle sponde del fiume Ticino. Alcune presentano speciale interesse per la località.

203. Damanti P., Proemio ad una flora murale dei dintorni di Palermo (in *Rend. Congr. bot. Paler.* 1902, pagg. 190-193, in-8). Palermo, 1904.

204. De Candolle A. P., L'Herbier de Gaspard Bauhin déterminé par A. P. De Candolle (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^e sér., tom. IV, pagg. 201-216, 297-312, 459-474). Genève. 1904.

Alcune specie sono indicate provenienti dall'Italia. (*Continua*).

205. De Harrasowsky Th., Monte Oliveto Maggiore. Fragments (in *Le Globe*, t. XLIII, pagg. 15-22, in-8). Genève, 1904.

Vi è anche un vago accenno alla vegetazione.

206. Diettrich-Kalkhoff E., Ein botanischer Ausflug nach Südtirol. (in *Lehrmittelsammler*, VI Jahrg. n.º 2, pagg. 27-28). Petersdorf bei Trautenau in Böhmen, 1904.

207. Farnetti R., Di una nuova specie di *Giavone* che da alcuni anni ha invaso le risaie della Lombardia e del Piemonte (in *Alli Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 4 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Accenna ad una possibile nuova specie di *Panicum* affine a *P. Crus Galli*, sulla quale però l'A. intende fare nuovi studi.

208. Ferraris T. e Ferro G., Materiali per una Flora del circondario di Alba (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 5-33; in-8). Firenze, 1904.

Prefazione ed elenco di 393 specie vascolari.

209. Flori A., Entità nuove di Composite italiane descritte nella *Flora analitica d' Italia*. Nota I (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 45-56; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 75 tra varietà e forme.

210. Flori A., Entità nuove di Composite, ecc. Nota II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 90-108; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 71 tra varietà e forme.

211. Flori A., Paoletti G. e Béguinot A., Flora analitica d' Italia, vol. III, p. II (pagg. 273-524 e I-VIII; in-8 gr.). Padova, 1904.

Con questo fascicolo, che comprende quasi intiera la famiglia delle *Compositae*, è finita la parte fondamentale dell'opera. Ora mancano: l'introduzione, l'indice generale e le aggiunte, che saranno prossimamente pubblicate.

212. Freuler B., Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin (in *Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch.* [1903], con 18 fotografie e 9 tavole). Locarno, 1904.

213. Gestro R., Una gita in Sardegna (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, ser. IV, vol. V, pagg. 315-351; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Vi sono citate anche alcune piante.

214. Golran A., Sulla presenza di *Oxalis cernua* Thunb. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 177-178; in-8). Firenze, 1904.

215. Gross L. e Kneucker A., Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900 (in *Allg. Bot. Zeitschr.*, 1903, pagg. 201-205; in-8). Karlsruhe, 1903.

216. Handel-Mazzetti H. (von), Zweiter Beitrag zur Gefäßpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, 1904, pagg. 216-217; in-8). Wien, 1904.

Comprende anche specie del Tirolo italiano, fra le quali una nuova: *Saxifraga Fassiana* della Val di Fassa. (*Continua*).

217. Huter R., Herbar Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Jahrg. LIII, pagg. 488-495 e LIV, pagg. 138-143 e 187-191 in-8). Wien, 1903-1904.

Qualcuna delle specie studiate dall'autore appartiene alla Flora italiana. (*Continua*).

218. Kükenthal G., Cariceae novae vel minus cognitae (in *Bull. Herb. Botssier*, sér. II, tome IV, pagg. 49-60; in-8). Genève, 1904.

Parla anche (a pag. 55-56) della *Carex panormitana* Guss. di Sicilia.

219. Linstauer L., Vegetationsbilder aus der Flora Süd-Istriens (in *Wiener ill. Gartenzeitung*, XXVIII [1903], H. 10). Wien, 1904.

220. Lojaccono M., Sui *Crataegus* e sul *Mespilus germanica* in Sicilia (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 137-144; in-8). Palermo, 1904.

221. Lorenzi A., La collina di Buttrio nel Friuli (nel periodico *In Alto*, anni XIV e XV; in-4). Udine, 1903-1904.

Vi è anche un capitolo dedicato alla fitogeografia.

222. Loreto G., Primo contributo alla Flora di Villavallelonga nella Marsica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 125-140; in-8). Firenze, 1904.

Elenco di 400 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

223. Maire R., Remarques sur la Flore de la Corse (in *Revue de Bot. systèm. et de Géogr. botan.*, t. II, pagg. 21-27, 49-57 e 65-73; in-8). Tours, 1904.

224. Marcello L., Terzo contributo allo studio della flora cavese (in *Boll. Soc. Natur. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 17-40; in-8). Napoli, 1904.

Elenco di 321 specie di Fanerogame, Crittogame vascolari e cellulari di Cava dei Tirreni.

225. Martelli U., Una passeggiata sul Monte Velino e Montagne della Duchessa (Abruzzo) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 110-114; in-8). Firenze, 1904.

Elenco di 237 specie di Fanerogame.

226. Mayer C. J., An der Riviera di Ponente (in *Deutsch. Bot. Monatsschr.*, XXI, 1903, pagg. 137-141 e 175-182; in-8). Berlin, 1903.

227. Mayer C. J., Mai-Spaziergänge in Neapels Umgebung (in *Deutsche Bot. Monatsschr.*, XXI, 1903, pagg. 1-5, 22-25, 33-35, 52-53; in-8). Berlin, 1903.

228. Micheletti L., *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 180-183; in-8). Firenze, 1904.

229. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 3: Xerothermisch-alpine Florengensätze (in *Deutsche Botan. Monatsschr.*, XXII Jahrg., n. 1, pagg. 1-3; in-8). Berlin, 1904.

230. Murr J., Beiträge zur flora von Tirol und Vorarlberg XVI (in *Allg. bot. Zeitschr.*, X, pagg. 38-42; in-8). Karlsruhe, 1904.

Natoli R., Vedi **Chenevard P.**

231. Nicotra L., Variazioni recenti nella Flora Messinese (in *N. Giorn. bot. ital.*, vol. XI, pagg. 34-47; in-8). Firenze, 1904.
Comprendono oltre un centinaio di piante vascolari.

232. Pampanini R., *Carex Nicoloffi* (*Carex riparia* Curt. forma *ramosa* $\times$ *Carex stricta* Good.) (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 135-141, con 1 tav.; in-8). Roma, 1903.

Descrive e figura il nuovo ibrido, trovato a S. Maria-Lago presso Vittorio (Veneto).

233. Pampanini R., La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Caruel (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 152-185; in-8). Firenze, 1904.

L'A. dimostra che la *S. viscosa* di Reich. e di Caruel non è la *S. viscosa* di Jacq. ma una varietà (che l'A. chiama *S. Saccardiana*) della sottospecie *S. vulgaris* mentre la *S. viscosa* di Jacq. appartiene alla sottospecie *S. virgata*.

234. Pasquale F., Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio Calabria (in *Bollettino del Naturalista*, 1904, pagg. 9-11; in-8). Siena, 1904.

Riguarda una ventina di specie.

235. Pellanda B., La Flora estiva dei Monti d'Oropa. Biella, 1904; Tip. G. Testa.

Catalogo delle piante che fioriscono in detta regione dal giugno al settembre, con indicazioni sulle proprietà terapeutiche.

236. Ponzo A., La florula dei dintorni di Alcamo. Nota seconda (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 318-330; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 155 specie. (Vedi la Nota prima a pagg. 200 dello stesso *Bullettino*).

237. Raggi L., Flora popolare della Romagna. Contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Romagna (57 pagg. in-8). Bologna, 1904, Ditta Nicola Zanichelli.

Contiene, disposte in ordine sistematico, 700 voci vernacole di piante coi corrispondenti nomi italiani e scientifici.

238. Reishauer H., Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamellogruppe (in *Beiträge zur Biogeographie und Morphol. der Alpen*; in-8 gr.). Leipzig, 1904.

239. Rouy G., Conspectus des espèces, sous-espèces, formes, variétés, sous-variétés et hybrides du genre *Cirsium* dans la flore française (in *Revue de Bot. systèm. et de Géographie bot.*, t. II, pagg. 28-32 e 42-47, 57-62, 74-78; in-8). Tours, 1904.

Vi sono ricordate anche località italiane. (*Continua*).

240. Schröter C., Fortschritte der Floristik. Neue Formen und Standorte aus der Flora der Schweiz aus den Jahr. 1901 und 1902 (in *Ber. d. Schweiz. bot. Gesellsch.*, 1903, pagg. 103-137; 11 figg. in-8). Bern, 1903.

Riguarda anche località italiane.

241. Schröter C. et Wilczek E., Notice sur la flore lit-torale de Locarno (in *Boll. Soc. ticinese di Sc. natur.*, vol. I, pagg. 9-29; in-8). Locarno, 1904.

242. Sommier S., Della introduzione fortuita di piante esotiche, a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 115-126; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di *Stipa setigera*, *St. hyalina*, *Nassella trichotoma*, *Alternanthera Achyrantha*, *Xanthium ambrosioides*, *Cerato.hloa unioloideis*, *Rubiaeva multifida*, *Erucaria aleppica* e *Centaurea hyalolepis*, dei dintorni di Genova.

Chiude con alcune considerazioni generali.

243. Strasburger E., Streifzüge an der Riviera. II ediz. (pagg. I-XXVI, 1-481; con 87 figg., in-8). Jena, 1904.

244. Strobl G., Die Dialypetalen der Nebroden Siziliens (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, Bd. LII, pagg. 434-558; in-8). Wien, 1903.

245. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste (in-8). Aosta, 1904.

Flora della Valle d'Aosta, di cui finora sono pubblicati 9 fogli di stampa.

246. Ventimiglia L., Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni (62 pagg. in-8). Palermo, 1903.

Dà i nomi di 225 specie che sono anche brevemente descritte.

247. Vialon G., Herborisations dans les Alpes-Maritimes (in *Bull. de l'Acad. internat. de Géographie botan.*, 1903; 18 pagg. in-8). Le Mans, 1904.

248. Wilczek E., Liste des *Hieractum* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 183-192; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 80 specie, con parecchie varietà e forme.

249. Wolf F. O., Notes floristiques sur quelques plantes du Valais (in *Revue de Bot. systèm. et de Géographie botan.*, t. II, pagg. 17-21; in-8). Tours, 1904.

Ricordiamo questo lavoro perchè vi sono citate anche località italiane. (*Continua*).

250. Zodda G., Sulla flora di Lipari (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 131-133). Palermo, 1904.

Riassunto.

Cfr. anche i N.º 109, 111, 117, 124, 287, 292, 293, 296, 302, 304, 305.

Flora esotica.

Almagià R., Vedi **Pirotta R.**

Armari B., Vedi **Pirotta R.**

251. Baldacci A., Nel paese del Cem (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, ser. IV, vol. V, pagg. 299-315; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Vi sono citate alcune specie di Fanerogame.

252. Bezzi M., Brevi notizie sui ditterocecidii dell'America del Nord (in *Marcellia*, vol. II, pagg. 131-147; in-8). Avellino, 1904.

Boselli E., Vedi **Pirotta R.**

Chiovenda E., Vedi **Pirotta R.**

Di Capua E., Vedi **Pirotta R.**

253. Levier E., Contributo alla briologia delle isole Hawaii (o Sandwich) (in *Bull. Soc. bot., ital.*, 1904, pagg. 7-25; in-8). Firenze, 1904.

Contiene alcuni cenni generali ed un elenco di 163 specie di Muschi raccolti dal Baldwin e determinati dal Brotherus.

254. Pampanini R., Une Canoniacee nouvelle de la Nouvelle Calédonie (in *Bull. Herb. Botss., sér. 2, t. IV*, pag. 490). Genève, 1904.

255. Penzig O. e Saccardo P. A., Icones fungorum javanicorum (in-8; testo, pagg. 1-124; atl. tab. I-LXXX). Leiden, 1904.

Nel testo sono riportate tutte le diagnosi dei generi e delle specie nuove.

256. Pirotta R., Flora della Colonia Eritrea. Parte prima, Puntata sec. (in *Ann. Ist. bot. Roma*, vol. VIII, pagg. 129-264; in-4). Roma 1904.

Contiene:

Cucurbitaceae (contin.), *Verbenaceae*, *Scrophulariaceae*, *Onagraceae*, *Orobanchaceae* (R. Almagià).

Aizoaceae, *Umbelliferae*, *Rubiaceae*, *Borraginaceae* (B. Armari).

Compositae (E. Chiovenda).

Halorrhagaceae, *Ericaceae*, *Myrsinaceae*, *Primulaceae*, *Plumbaginaceae*, *Sapotaceae*, *Ebenaceae*, *Oleaceae*, *Salvadoraceae*, *Loganiaceae*, *Gentianaceae*, *Apocynaceae*, *Asclepiadaceae*, *Convolvulaceae*, *Valerianaceae*, *Dipsacaceae*, *Campanulaceae* (E. di Capua).

Solanaceae, *Chenopodiaceae* (E. Boselli).

Myrtaceae, *Haemodorumaceae*, *Hydrocharitaceae*, *Vellosiaceae*, *Dioscoreaceae*, *Piperaceae*, *Salicaceae*, *Thymelaeaceae*, *Santalaceae*, *Pittosporaceae*, *Resedaceae*, *Turneraceae*, *Tamaricaceae*, *Capparidaceae* (R. Pirotta).

Vi sono anche descritte parecchie specie, varietà e forme nuove.

257. Saccardo P. A., Peck C. G., Trelease W. The Fungi of Alaska (in *Harriman Alaska Exped.*, vol. V, pagg. 13-53; in-8 gr.; 6 pl.). Washington, 1904.

La massima parte dei micromiceti furono studiati dal prof. Saccardo.

258. Sprenger C., Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo (in *Bull. Soc. tosc. di Orticol.*, III ser., vol. IX, pagg. 19-21-44-47-83-86, 142-144; in-8). Firenze, 1904.

259. Ugolini G., Le Lobelie arborescenti dell'Abissinia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticol.*, ser. III, vol. IX, pagg. 25-27; in-8). Firenze, 1904.

Le specie indicate sono 6.

Cfr. anche i N.º 79, 81, 101, 118, 119, 153, 154, 159.

Botanica applicata.

260. Anastasia E., Animali e insetti nocivi al Tabacco (in *Boll. tecnico colliv. dei Tabacchi*, anno III, n. 1). Portici, 1904.

261. Brucalassi E., Alcune notizie sulla introduzione e sulla cultura della *Stachys tuberifera* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 17-19; in-8). Firenze, 1904.

La pianta, originaria del Giappone, sarebbe stata introdotta in Europa (Francia) verso il 1882. Da pochi anni si coltiva, per uso commerciale, anche in Italia.

262. Cao G., Il metodo sierodiagnostico e il riconoscimento dell'amido del frumento, dell'orzo e della segale (in *Annali Igiene sperim.*, vol. XVI, n. ser., pagg. 83-102; in-8). Roma, 1904.

263. Ceni C., Le proprietà tossiche dell'*Aspergillus fumigatus* (in *Beitr. z. pathol. Anatomie u. allg. Pathologie*, XXXV, pagg. 528-535; in-8). Jena, 1904.

264. Cugini A. e Manicardi C., Le iniezioni ipodermiche di *Bacillus typhimurium* nelle culture del Danysz o del Löffler come mezzo di lotta contro le arvicole (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 5-14; in-8). Modena, 1904.

265. De Carolis C., La Carota rossa di Viterbo (in *L'Agricoltura italiana*, ser. III, vol. X, pagg. 97-104; in-8). Pisa, 1904.

Vi è anche qualche cenno relativo alla struttura anatomica.

266. D'Ippolito G., Sulla identificazione e sulle falsificazioni di alcuni panelli (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 309-324; in-8, con 3 tav.). Modena, 1904.

267. Ioris L., Un caso di avvelenamento mortale con bacche di *Dulcamara* (in *Bollett. med. trentino*, an. XXIII [1903], pagine 12-13). Trento, 1904.

268. Marescalchi A., L'agricoltore al microscopio. Primi elementi per le osservazioni microscopiche agricole (volume di 154 pagg. in-8 picc., con figg.). Casale Monferrato, 1904.

269. Negri G., Erbario figurato. — Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alla piante medicinali (1 vol. in-8 di pagg. I-XIII e 1-262; con 86 tav. col. e fig. in nero). Milano, Hoepli, 1904. (Prezzo L. 16,50).

270. Paratore E., Analisi istologica delle droghe medicinali (*cont. e fine*) (in *Riv. Ital. di Sc. nat. di Siena*, 1904, pagg. 57-60; in-8). Siena, 1904.

(Vedi la prima parte nell'annata 1903).

271. Piccioli L., I caratteri per distinguere il legno delle Conifere (in *Il Legno*, anno III; 15 pagg. in-8 con figg.). Milano, 1904.

È una Nota preventiva di un lavoro che l'A. intende pubblicare allo scopo di facilitare la determinazione dei legnami italiani.

272. Pucci A., I *Cypripedium* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticol.*, ser. III, vol. IX, pagg. 27-29, 57-58, 86-90, 121-124, 151-152; in-8). Firenze, 1904.

(*Continua*).

273. Raggi L., Lo Zafferano (in *L' Italia agricola*, an. XLI, pagg. 59-62, con 1 tav.; in-8). Piacenza, 1904.

274. Ronna E., Lo Sfagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Nota preliminare (in *Boll. del Naturalista di Siena*, an. XXIV, pagg. 34-36; in-8). Siena, 1904.

275. Solano A., Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti (in *L' Industria tessile e tintoria*; 120 pagg. in-16, con 3 tav. e figg.). Milano, 1904.

276. Zappella M., Imboschimento delle sabbie littorali (in *Il Coltivatore*, 1904, pagg. 198-205; in-8). Casal Monferrato, 1904.

Cfr. anche i N.º 37, 139, 143, 207, 235, 278, 279, 328.

Microchimica vegetale.

277. Passerini N., Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 148-158; in-8). Firenze, 1904.

278. Pavesi V., Ricerche preliminari sugli olii eteri di *Amorpha fruticosa* (in *Ann. Soc. Chim. di Milano*, vol. XI, pag. 23). Milano, 1904.

279. Pavesi V., I componenti dell'olio etero di *Amorpha fruticosa* (in *Rend. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 487-494; in-8). Milano, 1904.

280. Peratoner A., Sulla forma di combinazione della silice nei vegetali (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 134-135; in-8). Palermo, 1904.

281. Pizzetti M., Sulla localizzazione dell' alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* L. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 106-109; in-8). Genova, 1904.

Cfr. anche i N.º 39, 47, 50, 98.

Tecnica microscopica.

282. Pampaloni L., Apparecchio fotografico universale per laboratorio biologico ideato dal dott. Beccari (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 164-168; in-8, con figg.). Palermo, 1904.

283. Petri L., I metodi di Apáthy per l' istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nota preventiva (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 70-72; in-8). Firenze, 1904.

Cfr. anche il N.º 268.

Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi.

284. Arcangeli G., Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani (in *Annali delle Univers. toscane*, vol. XXIV; 8 pagg. in-4). Pisa, 1904.

285. Baccarini P., Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716-1783 ed alle sue vicende (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 225-254; in-8). Roma, 1904.

286. Baccarini P., Sopra un cospicuo dono fatto al Museo Botanico di Firenze dal consocio sig. Antonio Biondi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 109-110; in-8). Firenze, 1904.

Si tratta delle collezioni botaniche del Padre Giraldi.

287. Baldacci A., Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI (in *Memorie Accad. Scienze Istit. Bologna*, ser. V, t. X; 28 pagg. in-4, con figg.). Bologna, 1904.

Illustrazione di un erbario antico di epoca non precisabile e di autore ignoto, contenente 227 piante.

288. Baldacci A., Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII (in *Atti Congr. intern. Scienze storiche in Roma 1903*, vol. X, pagg. 81-88; in-8; con carta geogr.). Roma, 1904.

289. Béguinot A., Di alcuni concetti di geografia botanica nell'opera *Philognomonica* di G. B. Porta. Nota preliminare (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 103-110). Palermo, 1904.

290. Berlese Ant., Nell'anniversario della morte di Augusto Napoleone Berlese (in *Riv. di Patol. veg.*, vol. X, pagg. 347-394; in-8; con ritratto). Portici, 1904.

Vi sono raccolti i discorsi funebri ed i necrologi pubblicati nei diversi periodici.

291. Briosi G., Cenno biografico di Agostino Bassi (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. VIII, pagg. I-VIII, con ritratto; in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi è anche un elenco delle pubblicazioni di A. Bassi.

292. Britten J., Giovanni Francesco Buonamici (in *Journ. of Botany*, vol. XLII, pagg. 87-88; in-8). London, 1904.

L'A. parla di un manoscritto dal titolo « Joh. Franc. Bonamici De Plantis quae in Melita et Gaulo observantur » che trovasi a Londra nella Biblioteca del Department of Botany del British Museum.

293. Britten J., A Herbarium of Liberato Sabbati (in *Journ. of Botany*, 1904, pagg. 148-151; in-8). London, 1904.

Segnala l'esistenza di un erbario del Sabbati (in 2 volumi) nel British Museum.

294. Cesi F., *Phytosophicarum tabularum ex frontispiciis naturalis theatri. Prima pars* (in stirpium scientiae, ac studiorum institutionem totiusque herbariae syntaxis prospectum) (in folio; pagg. I-XIV e I-85). Roma, 1904.

È questa una ristampa fatta dalla R. Accademia dei Lincei in occasione del terzo centenario di sua fondazione. L'edizione fu curata dal prof. Pirota, il quale vi premette alcuni cenni illustrativi.

295. Chiapussi-Voll I. et Mattirole O., Les Bochiardo, botanistes Piémontais, d'après leurs manuscrits inédits (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^e sér., tom. IV, pagg. 497-512; in-8). Genève, 1904.
(*Continua*).

296. De Toni E., Un codice-erbario anonimo (in *Memor. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, vol. XXII; 44 pagg., in-4; con 2 tav.). Roma, 1904.

Questo codice, che trovasi nella Biblioteca Marciana, sembra sia dovuto ad autore friulano del secolo XV. Il De Toni dà, per quanto gli è possibile, i nomi moderni delle specie ivi figurate.

297. Di Muro L., Commemorazione di Antonio Keller (in-8; pagg. 1-73, con ritratto). Padova, 1904.

In fine trovasi l'elenco completo delle pubblicazioni di A. Keller.

298. Frati L., Lettere inedite di Marcello Malpighi (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 1-75; in-8; con ritratto). Genova, 1904.

Sono 51 lettere delle quali qualcuna tocca anche argomenti di botanica e di cecidologia.

299. Lioy P., Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima (320 pagg. in-16, con ritr.). Milano, 1904.

300. Lipsky V. N., Stabilimenti e giardini botanici dell'Europa meridionale e dell'Africa settentrionale (in *Lavort del giardino botanico di Tiflis*, vol. VI, fasc. 3°. Tiflis, 1904. — Suppl. 2°, anni 1902-1904; in-8°). Pietroburgo, 1903. (In russo).

Da pag. 29 a pag. 104 descrive i Musei ed Orti botanici di Bologna, Modena, Parma, Firenze, Pisa, Roma, Napoli, Palermo, dando anche le piante di alcuni di essi.

Mattirolo O., Vedi Chiapusso-Voll I.

301. Natoli R., Discorso inaugurale (alla Società ticinese di Scienze naturali) (in *Boll. Soc. ticinese di Scienze natur.* an. I, n.° 1; 6 pagg. in-8). Locarno, 1904.

Vi sono anche ricordati parecchi degli autori che si occuparono della flora del Canton Ticino.

Pirotta R., Vedi Cesi F.

302. Saccardo P. A., Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abbate conte Giuseppe Agosti, botanico bellunese (in *Atti Accad. veneto-trentino-istriana*, n. serie, vol. I, pagine 5-13; in-8). Padova, 1904.

Oltre alle notizie storiche relative a detto erbario, comprende un'appendice (pagg. 11-13) con notizie biologiche di A. F. Sandi.

303. Saccardo P. A., Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 221-230; in-8). Firenze, 1904.

Comprende notizie di 29 specie certamente Micheliane, delle quali sono dati i sinonimi del Micheli, e di 57 specie probabilmente raccolte dai Targioni-Tozzetti.

304. Wittmack L., Die in Pompeji gefundenen pflanzlichen Reste (in *Gartenflora*, 1904, pagg. 144-150). Berlin, 1904.

305. Zodda G., Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 130-131; in-8). Palermo, 1904.

Riassunto.

Cfr. anche i N.ⁱ 22, 181, 188, 261.

Nomenclatura.

306. Chiovenda E., Sul nome di alcune Felci nostrali (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 208-210; in-8). Roma, 1903.

Il genere *Scolopendrium* dovrebbe, per ragioni di priorità, chiamarsi *Phyllitis* e così il nome generico di *Aspidium* dovrebbe essere sostituito da *Polystichum*. Infine la *Cystopteris fragilis* dovrebbe più esattamente chiamarsi *C. Filix fragilis*.

307. Clements E., A Translation from Saccardo. Diagnostica (in *Journ. of Mycol.*, vol. 10, pagg. 109-112; in-8). Columbus, Ohio, 1904.

308. Dalla Torre K. (von), Zur Genus-Nomenklatur der Alpenpflanzen, 1903 (in *Ber. d. Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen*, III, pagg. 60-63; in-8).

309. Saccardo P. A., De diagnostica et nomenclatura mycologica. Admonita quaedam (in *Annales Mycologici*, vol. II, pagg. 195-198; in-8). Berlin, 1904.

Cfr. anche i N.ⁱ 237 e 246.

Bibliografia.¹

310. Bibliografia botanica (*N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 83-123 e 299-332; in-8). Firenze, 1904.

311. Dalla Torre K. W., und **L. von Sarothelm**, 2 Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberger und Lichtenstein, betreffend die floristische Litteratur dieses Gebietes aus den Jahren 1901 und 1902 (in *Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck*, 70 pagg. in-8). Innsbruck, 1904.

¹ Per brevità non cito le recensioni di lavori italiani pubblicate nel *Botan. Centralbl.*, *Just, Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.* e negli altri principali periodici botanici esteri.

312. Fuschini C., Rivista di fisiologia e di patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], an. X, ser. IV, pagg. 231-232; in-8). Conegliano, 1904.

313. Penzig O., R. v. Wettstein: *Handbuch der systematischen Botanik* (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 94-5; in-8). Genova, 1904.

Recensione.

314. Saccardo D., Nuovi studi sulle malattie del baco da seta e loro rimedii (in *La Rivista* [di Conegliano], an. X, ser. IV, pagg. 99-104, in-8). Conegliano, 1904.

Recensione di tre lavori sull'argomento.

315. Solla R., Wiesner und seine Schule-Festschrift von K. Linsbauer, L. Linsbauer und L. von Porthelm (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 198-212; in-8). Genova, 1904.

316. Traverso G. B., Rivista di Botanica (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVI, fasc. X-XII, pagg. 1045-1079; in-8). Modena, 1904.

Riguarda oltre 25 pubblicazioni.

317. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, vol. III, pagg. I-VIII). Avellino, 1904.

318. Trotter A., I quartieri d'inverno dell'Oidio (in *Gtorn. di Vitic. ed Enol. di Avellino*, ann. XII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1904.

Espone i risultati delle ricerche di Wortmann, Berhens ed Appel.

319. Trotter A., La malattia dell'*inchtostro* del Castagno (in *Gtorn. di Vit. ed Enol. di Avellino*, ann. XII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1904.

Espone i risultati degli studi del Mangin.

320. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. Righi, anno XL [1903], pagg. 182-254; in-8). Milano, 1904.

Comprende anche dei brevi sunti di alcuni lavori botanici, specialmente italiani.

321. Vivarelli L., Rivista di fisiologia e di patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], anno X, ser. IV; pagg. 232-233, 259-261). Conegliano, 1904.

Cfr. anche il N.º 297.

Exsiccata.

322. Brlosi e Cavara, I funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XV. Pavia, 1904.

Comprende i numeri 351-375.

323. Kabát e Bubák, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. II. Comprende i n.ⁱ 51-100, alcuni dei quali provenienti dall'Italia.

324. Ross H., Herbarium siculum. Cent. IV. München, 1904.

325. Saccardo D., Mycotheca italica. Cent. XIII e XIV. Roma, 1904.

Varia.

326. Cavara F., Una visita ad alcuni giardini alpini (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 134-146; in-8). Firenze, 1904.

Parla del *Giardino Henry* (a Courmayeur), della *Chanousia* (al Piccolo S. Bernardo), della *Thomasia* (a Pont de Nant presso Losanna) e della *Linnaea* (a Bourg St Pierre nel Vallese).

327. Correvoon H., Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde (Italia, Mezzogiorno, ecc.) (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticolt.*, 3^a ser., vol. IX, pagg. 34-43; in-8). Firenze, 1904.

Considerazioni generali.

328. Girardi G., Le Rose. Storia, coltivaz., varietà (Manuali Hoepli, pagg. xvi-284, 96 figg. ed 8 tav.; in-16). Milano, 1904.

329. Martelli U., Per la ricorrenza del cinquantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 231-232; in-8). Firenze, 1904.

330. Mattiolo O., Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Programma per le future coltivazioni (in *Annali R. Accad. d'Agricoltura di Torino*, vol. XLVII; 26 pagg. in-8). Torino, 1904.

331. Nicotra L., Importanza di un'opera sulla geografia botanica d'Italia e ricerca dei mezzi più sicuri per compierla (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 202-214). Palermo, 1904.

Cfr. anche il N.º 194.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1904

(pubblicato il 5 febbraio 1905)

Generalità.

332. Lo Forte G., Micrografia vegetale (59 pagg. in-16), Milano (Sonzogno), 1904.

333. Marco C., Piccolo dizionario botanico (651 pagg. in-8). Varallo, 1904.

334. Noelli A., Elementi di Anatomia e Fisiologia vegetale (vol. in-8 di 224 pagg., con figg.). Torino, 1904.

335. Raggi L., Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante (in *Bull. del Naturalista*, ann. XXIV; pagine 98-104; in-8). Siena, 1904.

336. Salvi Edvige, Passeggiate in giardino. Lezioncine di Botanica (in-8; con 160 incisioni). Milano, Treves, 1904.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

337. Arcangeli A., Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, Memorie, vol. XX, pagg. 152-166; in-8, 1 tav.). Pisa, 1904.

338. Bargagli-Petrucci G., Osservazioni anatomico-sistematiche sulle *Bombacee* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 407-415; in-8). Firenze, 1904.

339. Cerica Mangilli G., Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 311-322; in-8; 3 tav.). Roma, 1904.

340. Colozza A., Contribuzione all'anatomia delle *Olacaceae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 539-565; in-8). Firenze, 1904.

341. De Gasparis A., Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca*. Sunto (in *Rend. Acc. Sc. fis. e mat. di Napoli*, ser. III, vol. X, pagg. 201-202; in-8). Napoli, 1904.

342. Longo B., Ricerche sulle Cucurbitacee e il significato del percorso intercellulare (endotropico) del tubetto pollinico (in *Mem. Acc. Lincei*, vol. IV, pagg. 523-549; in-4, fig., 6 tav.). Roma, 1904.

343. Lopriore G., Gli staminodi delle *Amarantaceae* dal punto di vista morfologico, biologico e sistematico (in *Festschr. f. P. Ascherson*, pagg. 413-431; in-8, con 1 tav.). Leipzig, 1904.

344. Morini F., Contribuzione allo studio anatomico del caule delle *Mentispermaceae* (in *Mem. Acc. Bologna, 1904*; 10 pagg. in-4). Bologna, 1904.

345. Petri L., Ricerche sopra la struttura del nucleolo (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 394-406; in-8, con 1 tav.). Firenze, 1904.

346. Picciolli L., Il legno e la corteccia delle *Cistaceae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 473-504, in-8; con figg.). Firenze, 1904.

L'A. ha studiate 56 specie, rappresentanti tutti i generi delle *Cistaceae*. Chiude con alcune considerazioni sulla sistematica e la filogenia delle *Cistaceae* stesse.

347. Pirotta R., Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primari nella radice delle Monocotiledoni. *Continuazione* (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 345-357; in-8, figg.). Roma, 1904.

348. Trotter A., Intumescenze fogliari di *Ipomoea Batatas* (in *Annali di Botanica*, volume I, pagg. 362-364; in-8, fig.). Roma, 1904.

Secondo l'A. queste intumescenze sarebbero paragonabili alle lenticelle.

349. Zodda G., Sull'ispessimento dello stipite di alcune Palme (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 512-545; in-8; 1 tav.). Genova, 1904.

Fisiologia e Biologia.

350. Albo G., L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 521-538; in-8, con figg.). Firenze, 1904.

Conclude che il tannino può essere adibito quale materiale nutritivo della pianta.

351. Baccarini P., Intorno ad un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine foliari di una *Musa Ensete* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 276-279). Firenze, 1904.

352. Barsali E., Il nettario florale e l'impollinazione nella *Polanisia uniglandulosa* DC. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagine 325-327; in-8). Firenze, 1904.

353. Béguinot A. e Traverso G. B., Notizie preliminari sulle arboree della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 342-352, in-8). Firenze, 1904.

354. Bergen J. Y., Transpiration of sun leaves and shade leaves of *Olea europaea* and other broad-leaved evergreens (in *Bolanic. Gazette*, vol. XXXVIII, pagg. 285-296, con figg.; in-8 g.). Chicago, 1904.

Le ricerche furono fatte a Napoli sopra piante italiane.

355. Berlese A., Le mosche e la diffusione dei microorganismi (in *Giorn. R. Soc. ital. d'Igiene*, vol. XXVI, pagg. 186-192; in-8). Milano, 1904.

356. Buscalloni L. e Traverso G. B., La evoluzione morfologica del fiore in rapporto colla evoluzione cromatica del perianzio (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 99 pagg. in-8 gr., con 13 tav.). Milano, 1904.

Studi di biologia vegetale.

357. Cocconì G., Osservazioni sullo sviluppo della *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. V, t. X, pagg. 81-86, in-4, con 1 tav.). Bologna, 1904.

358. Collina M., L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri (in *Archivio Farmacol. sper. e Scienze affini*, vol. III, pagg. 411-419; in-8). Siena, 1904.

359. Delpino F., Sulla funzione vessillare presso i fiori delle *Angiosperme* (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VII, t. I; pagg. 107-138; in-4). Bologna, 1904.

L'A. confuta le negazioni di Caruel, Bonnier e Plateau e cita alcuni fatti comprovanti la funzione vessillare dei fiori.

360. Ducceschi V., Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica (114 pagg. in-8). Bologna, 1904.

361. Golran A., Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major* (*Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 275). Firenze, 1904.

362. Gola G., Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. III^a Contribuzione (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 467-481; in-8). Genova, 1904.

363. Gosio B., Sulla decomposizione dei sali di Selenio per opera dei microorganismi (in *Atti [Rend.] Accad. Lincei*, vol. XIII, pagg. 642-646; in-8). Roma, 1904.

364. Lo Forte G., Elementi di biologia vegetale (61 pagg. in-16). Milano, Sonzogno, 1904.

365. Lopriore G., Ueber Chlorophyllbildung bei partiärem Lichtabschluss (in *Ber. d. deutsch. bot. Gesellsch.*, Bd. XXII, pagg. 385-393, in-8). Berlin, 1904.

366. Macchiatì L., Note di biologia sul *Bacterium chlorometamorphicum* sp. nov. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagine 238-241; in-8). Firenze, 1904.

367. Maggi L., Gli occhi di alcuni Muschi (in *Varietas*, 1904, n. 6, pagg. 252-254, con figg.). Milano, 1904.

368. Manicardi C., Per la determinazione del sesso nei semi di Canapa (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, volume XXXVII, pagine 767-786; in-8). Modena, 1904.

369. Mantegazza P., Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Seconda contribuzione (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 453-455; in-8, con 1 tav.), Firenze, 1904.

Parla di una pianta di *Viola tricolor* portante sopra uno stesso ramo due fiori di colori assai diversi.

370. Marcacci A., La vie serait-elle possible si, à l'azote de l'air atmosphérique, on substituait l'hydrogène? (in *Archives ital. de Biologie*, vol. XLII, pagg. 78-82; in-8). Torino, 1904.

371. Massalongo C., Di una singolare associazione di piante legnose (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 340-342, in-8). Firenze, 1904.

Tratta di due esemplari di *Sorbus Aria* e di *S. Aucuparia* cresciuti entro la cavità di un tronco di Salice.

372. Mattel G. E., Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. Primo contributo (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, t. II; 12 pagg. in-8, con figg.). Napoli, 1904.

373. Mattel G. E., Sui pronubi del *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale (in *Bull. Orto botan. di Napoli*, t. II; 3 pagine in-8). Napoli, 1904.

374. Mattel G. E., Nuove categorie di pronubi (Nota preventiva) (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, t. II; 6 pagg. in-8). Napoli, 1904.

375. Mattel G. E., e **Serra A.**, Ricerche storiche e biologiche sulla *Terfezia Leontis* (in *Bull. dell'Orto bot. della R. Università di Napoli*, t. II; 12 pagg. in-8). Napoli, 1904.

376. Merciai G., Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium subterraneum* L. (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, an. XXIV, pagg. 120-124; in-8). Siena, 1904.

377. Montemartini L., Sull'origine degli ascidi anomali nelle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. X; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

378. Morteo E., Sopra due piante formicarie: *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl (in *Malpighia*, volume XVIII, pagg. 504-511; 2 tav.). Genova, 1904.

379. Ostinelli V., La prima floritura della *Washingtonia filifera* in Europa (in *L'Italia Orticola*, III, pagg. 34-35). Napoli, 1904.

380. Pantanelli E., Su le regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 333-355; in-8). Firenze, 1904.

È il riassunto del lavoro seguente.

381. Pantanelli E., Zur Kenntnis der Turgorregulationen bei Schimmelpilzen (in *Jahrb. f. Wiss. Botan.*, Bd. XL, pagine 303-368; in-8). Leipzig, 1904.

382. Penzig O., Noterelle biologiche. (Cfr. n. 46).

Stampato anche in *Atti Soc. Ligust. Sc. Natur. e Geogr.*, vol. XV, pagg. 62-72, in-8, con 2 tav. Genova, 1904.

383. Plancher G. e Ravenna C., Studi sull'assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide (in *Rendic. Accad. Lincei*, 1904, pagg. 459-465; in-4). Roma, 1904.

384. Pollacci G., Azione della luce solare sulla emissione di idrogeno dalle piante (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, vol. X; 9 pagg. in-8 gr.; fig.). Milano, 1904.

385. Pucci A., Osservazioni sulle rifioriture dell'autunno del 1904 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 397). Firenze, 1904.

Ravenna C., Vedi **Plancher**.

386. Rota-Rossi G., Alcune considerazioni sulla ontogenia delle Cormofite vascolari (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. X; 4 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

Serra A., Vedi **Mattel**.

387. Todaro F., Prove intorno all'influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi (in *Le Slaz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 453-462; in-8). Modena, 1904.

Le osservazioni si riferiscono a *Lolium italicum*, *Trifolium pratense* e *repens*, *Lotus corniculatus*, *Medicago sativa*, *Onobrychis sativa*, *Hedysarum coronarium*.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot**.

Traverso G. B., Vedi **Buscalloni**.

388. Villani A., Un'altra Crocifera mirmecofila fornita di nettarii estranuziali (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 563-566; in-8, figg.). Genova, 1904.

È l' *Arabis Turrita* L.

389. Voglino P., L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi (in *Annali Accad. Agricoll. di Torino*, vol. XLVI, pagg. 57-72; in-8). Torino, 1904.

Rileva come parecchi funghi si sviluppano più facilmente sulle piante colpite precedentemente dal gelo.

Cfr. anche i N.º 431, 589, 655, 658.

Teratologia.

390. Lopriore G., Künstlich erzeugte Verbänderung bei *Phaseolus multiflorus* (in *Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch.*, Bd. XXII, pagg. 394-396; in-8). Berlin, 1904.

391. Lopriore G., Verbänderung infolge des Köpfens (in *Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch.*, Bd. XXII, pagg. 304-312, in-8, con 1 tav.). Berlin, 1904.

392. Pampanini R., Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum* Mill. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 387-393; in-8). Firenze, 1904.

393. Pandiani A., Note di teratologia vegetale (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat. e Geogr.*, vol. XV, pagg. 168-192; in-8; figg.; 1 tav.). Genova, 1904.

394. Romano P., Note di teratologia vegetale (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 110-117; in-8). Genova, 1904.

395. Traverso G. B., Un caso teratologico del fiore della *Hemerocallis flava* Lin. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pag. 567; in-8). Genova, 1904.

Descrive un caso di polifillia florale.

Cfr. anche il N.º 377.

Patologia.

396. Baldi A., I nemici del Crisantemo (in *Giorn. d'Agricol. della Domenica*, 1904, pag. 379; in-4). Piacenza, 1904.

397. Banti A., Il « Mal bianco » degli Evonimi (in *L'Agricoltura ital.*, 1904; pagg. 368-369; in-8). Pisa, 1904.

Tratta dell'Oidio.

398. Berlese Ant., Proposte di sperimenti contro la mosca delle Olive (in *Atti Ist. Incoragg., Napoli*, ser. V, volume V; 9 pagg. in-4). Napoli, 1904.

399. Brlosi G., Rassegna crittogamica per il 2º semestre del 1903 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, volume III, pagg. 660-665; in-8). Roma, 1904.

Cfr. n. 65 e 66.

400. Briosi G., Rassegna crittogamica pel 1° semestre 1904 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. VI, pagine 281-295; in-8). Roma, 1904.

401. Briosi G. e Farneti R., Sull'avvizzimento dei germogli del Gelso. Suoi rapporti col *Fusarium lateritium* Nees e colla *Gibberella moricola* (De Not.) Sacc. (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 3 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

402. Brizi A., « Marciume del cuore » delle Barbabietole (in *L'Avvenire agricolo*, an. XII [1904], pag. 199). Parma, 1904.
Tratta del *Clasterosporium putrefaciens* (Fk.) Sacc.

403. Brizi U., La brusca degli Olivi (in *Italia agricola*, vol. XLI, pagg. 252-253, in-8; con tav.). Piacenza, 1904.

È un riassunto del lavoro indicato al n. 69.

404. Brizi U., La ruggine dei Crisantemi (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 376-378; in-8). Firenze, 1904.

405. Del Guercio G., Osservazioni relative alla Fleotripide dell'Olivo nella Valle del Prino (Porto Maurizio) (in *Boll. Uff. Min. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. III, pagg. 345-350, in-8). Roma, 1904.

406. D' Ippolito G., Ulteriori considerazioni e ricerche sul frumento puntato (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagine 663-671, in-8; con figg.). Modena, 1904.

Dice non doversi confondere la puntatura col nero dei cereali pur essendo ambedue i malanni prodotti dallo stesso *Cladosporium herbarum*. (Cfr. n. 76).

407. Donini G., Nuova malattia della Vite in provincia di Lecce (in *Boll. del Naturalista*, an. XXIV, pag. 81). Siena, 1904.
Tratta del *Coniothyrium Diplodiella*.

408. Farneti R., Intorno ad alcune malattie della Vite non ancora descritte od avvertite in Italia (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 5 pagg. in-8 gr.).

Comprende i seguenti paragrafi: I. *Ulcera bianca dei pampini* (prodotta da una *Botrytis* affine o identica alla *B. cinerea*); II. *Di uno speciale marciume dell'uva che da alcuni anni si osserva in Piemonte* (prodotto da una *Monilia*); III. *Lesioni prodotte dall'Eumolpus Vitis Fabr. sugli acini e spaccatura di questi in seguito a suberosi*.

409. Farneti R., Il marciume dei bocciuoli e dei fiori delle Rose causato da una forma patogena della *Botrytis vulgaris* (Pers.) Fr. (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

410. Farneti R., Intorno al *brusone* del Riso ed ai possibili rimedi per combatterlo, Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 11 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

L'A. conclude che il *brusone* è dovuto all'azione patogena di un unico micromicete assai polimorfo, al quale sarebbero da riferire le seguenti forme: *Piricularia Oryzae* Br. e Cavr., *Piricularia grisea* (Cook) Sacc., *Helminthosporium Oryzae* Mayiebe et Hori, *H. macrocarpum* Garovag., Cattan. (non Grev.?), *H. sigmoideum* Cavr., *Cladosporium* sp. Garov., Cattan., *Hormodendron* sp. Garov.

L'A. dà anche indicazioni sui mezzi di difesa e di cura possibili.

411. Farneti R. e Pollacci G., Di un nuovo mezzo di diffusione della Fillossera per opera di larve ibernanti rinchiuse in galle di speciale conformazione (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 8 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1901.

(Cfr. Trotter, n. 423).

Farneti R., Vedi **Briosi**.

412. Mariani D., Danni prodotti dalla *Lytta vesicatoria* L. ai fiori d'Olivio (in *Le Slaz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagine 484-488; in-8, con figg.). Modena, 1904.

413. Montemartini L., La bolla del Pesco (in *Italia agricola*, vol. XLI, pag. 300, con tav.). Piacenza, 1904.

414. Montemartini L., Il *rot bianco* dei grappoli (in *L'Italia agric.*, vol. XLI, pagg. 420-421; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1904.

415. Mottareale G., Per la mortalità dei Meli nel Picentino (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. IV, pagg. 713-718; in-8). Roma, 1904.

416. Pannoncini G., L' *Heterodera Schachtii* o Nematode delle Barbabietole (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904; pagg. 386-390; in-8). Conegliano, 1904.

Breve descrizione del parassita e del modo di combatterlo.

417. Pannoncini G., Il *Tylenchus devastator* o Anguillula della Segale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904, pagg. 442-446; in-8). Conegliano, 1904.

Come sopra.

418. Peglion V., Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*) (in *L'Italia agricola*, vol. XLI, pagg. 324-325; in-8, con 1 tav.). Piacenza, 1904.

Paleobotanica.

439. Pampaloni L., Notizie sopra alcune piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 566-570; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di 9 fossili vegetali raccolti del prof. A. Mercurio.

440. Peola P., Sulla Flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo (in *Mem. Carta Geol. d'Italia*, XII; 24 pagg. in-4, con 1 tav.). Roma, 1904.

441. Wittmack L. (n. 304), Die in Pompeji gefundenen pflanzlichen Reste.

Fine pagg. 347-352.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

442. Comes O., Il Papiro in pericolo (in *Atti Ist. incorag. Napoli*, ser. VI, vol. I; 2 pagg. in-8). Napoli, 1904.

Tratta della minacciata scomparsa del *Cyperus Papyrus* dalla provincia di Siracusa.

443. Delpino F., Aggiunte alla teoria della classificazione delle Monocotiledoni (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. V, t. X, pagg. 237-252, in-4). Bologna, 1904.

444. De Toni G. B. (n. 114).

Lo stesso lavoro è ristampato in *Nuova Notarisia*, 1904, pagine 150-154.

445. Fröh J. und Schröter C., Die Moore der Schweiz mit Berücksichtigung der gesammten Moorfrage (pagg. I-XVIII e 1-75; in-4; figg., 4 tav.). Bern (A. Francke), 1904.

Vi si parla anche della Svizzera italiana.

446. Gola G., Osservazioni sulla *Cerinth maculata* All. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 355-358, in-8). Genova, 1904.

447. Hajek A. (von), Noch einiges über *Silene Dalmatica* Scheele (in *Magyar botanikai Lapok*, 1903, nn. 11-12; 2 pagine in-8).

448. Le Grand A., Distribution géographique des *Asplenium fontanum* et *forestiacum* (in *Rev. de Bot. syst. et de Géogr. botan.*, an. 2° (1904), pagg. 103-109; in-8). Tours, 1904.

Cita anche località italiane.

449. Schröter C., Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904.

È uscito il 1° fascicolo, di 124 pagg. in-8, con figg., carte e tavole. — L'opera completa conterà di 4 fascicoli.

Schröter C., Vedi **Früh**.

450. Schulz R., Monographie der Gattung *Phyleuma*. Geisenheim, 1904.

Contiene osservazioni interessanti la Flora italiana.

451. Semadeni F. O., Beiträge zur Kenntnis der Umbelliferen bewohnenden Puccinien (in *Centralbl. für Bakter. etc.*, II Abt., vol. XIII, pagg. 73-81, 214-224, 338-352, 439-448, 527-543; in-8; figg.). Jena, 1904.

Descrive anche due nuove forme: *Puccinia Mei-mamillata* e *P. Angelicae-mamillata*.

452. Sprenger C., The parents of *Crinum Powellii* (in *Gardners Chronicle*, 19 nov. 1904, pag. 348; in-4). London, 1904.

453. Terracciano A., Gagearum novarum diagnoses (*Boll. Soc. Ort. Palermo*, an. II, n. 3; 10 pagg. in-8). Palermo, 1904.

Le specie descritte sono undici. D'Italia è solo la *G. ramulosa*.

Cfr. anche i N.° 338, 491, 494-496, 501, 502, 504, 513, 515, 523, 524, 526, 530, 531, 534, 537, 540-543, 549, 560, 561, 590, 654.

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

454. Andres A., Il fango delle terme di Bormio (Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno) (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 723-733 e 851-863; in-8, con 1 tav.). Milano, 1904.

Vi è fatto cenno anche di alcuni batterii ed alcune piccole Alghe, la maggior parte non identificati.

455. Bachmann H., Botanische Exkursionen im Golfe von Neapel (in *Jahresb. höheren Lehranst. in Luzern pro 1903-04*; 56 pagg. in-8, con figg.). Luzern, 1904.

Contribuzione algologica.

456. Brehm V. und Zederbauer E., Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LIV, pagg. 635-643; in-8, fig.). Wien, 1904.

Gli studi si riferiscono ai laghi di Garda, di Loppio e di Caldorazzo. Sono prevalentemente studi zoologici, ma vi è citata anche qualche alga.

457. Lanzi M., Diatomee contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, an. LVII, pagg. 172-179; in-4). Roma, 1904.

Due elenchi: uno di 33, l'altro di 103 specie e varietà.

458. Largiolli V., Le Diatomee del Trentino. XVI, XVII. Laghi Corvo (Bacino del Noce) (in *Ann. Soc. Alpinisti Tridentini*, XXIII; 16 pagg. in-8, con figg. e 2 tavole). Trento, 1904.

Le specie citate, delle quali è indicata la distribuzione geografica nel Trentino, sono 29.

459. Largiolli V., Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria (in *Programm R. Gymnasium Pistoia*; 32 pagine in-8; con figg.). Parenzo, 1904.

Alle pagg. 21-26 è dato un catalogo di alghe raccolte in detto lago, il quale catalogo comprende 39 specie di Diatomee e 2 di Protococcacee.

460. Lorenzi A., Alcune notizie biologiche sul laghetto di Cornino nelle Prealpi Carniche (in *In Alto*, XV, n. 6, pag. 60; in-4.). Udine, 1904.

Ricorda alcune Diatomee.

461. Mazza A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Parte II (in *Nuova Notarista*, 1904, pagg. 115-149; in-8). Padova, 1904.

Comprende le specie dal n. 140 al 216.

462. Monti R., Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen (*Forschungsber. Bot. Station. Plön*, XI, pagg. 252-275; figg.). Plön, 1904.

463. Morteo E., Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Liguria (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 389-466; in-8). Genova, 1904.

B. — LICHENI.

464. Zahlbruckner A., Neue Flechten II (in *Annales mycologici*, vol. II, pagg. 267-270; in-8). Berlin, 1904.

Fra le nuove specie descritte, una (*Dermatocarpon adriaticum*) è di Trieste.

Cfr. anche i N.ⁱ 337, 420, 489.

C. — FUNGHI.

465. Baccarini P., Noterelle micologiche (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 416-422; in-8, con 1 tav.). Firenze, 1904.

Vi sono descritte 12 nuove specie, di cui 8 italiane.

466. Blagi N., Contributo alla conoscenza del genere *Actinomyces* (in *Lo Sperimentale*, ann. LVIII, fasc. IV, pagg. 655-716; in-8; 1 tav.). Firenze, 1904.

467. Cavara F., A propos d'une remarque de Mr. le Dr. Franz. v. Höhnelt (in *Annales mycologici*, II, pag. 411; in-8). Berlin, 1904.

Vi si parla, tra altro, di *Othia Aceris* W. in Lombardia.

468. Cocconi G., Ricerche intorno ad una nuova Erisifea (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. V, t. X, pagg. 231-235, in-4, con 1 tav.). Bologna, 1904.

Tratta della *Uncinula conidiigena* n. sp., che vive sulle foglie del *Populus Tremula*.

469. Cufino L., Un secondo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 546-552; in-8). Genova, 1904.

Elenco di 57 specie, una delle quali (*Phyllosticta Mimusoipis*) nuova.

470. Cufino L., Fungi Magnagutiani (in *Malp.*, vol. XVIII, pagg. 553-558; in-8). Genova, 1904.

Elenco di 42 specie di funghi dei dintorni di Mantova e di Faenza.

471. Di Donna A., Su di una *Streptothrix* patogena, con esperimenti sull'immunizzazione (in *Annali d'Igiene speriment.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 449-459; in-8; 1 tav.).

Descrive una nuova specie, che però non denomina.

472. Ferraris T., Enumerazione dei funghi della Valsesia, serie III (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 482-503; in-8; 1 tav.). Genova, 1904.

Vi sono descritte 12 specie e 10 varietà nuove.

473. Gorini C., Sulla presenza di batteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione (in *Rendic. Istit. Lombardo*, s. II, vol. XXXVII, pagg. 939-945; in-8). Milano, 1904.

Vi è descritta una nuova specie: *Bacillus acidificans presamigenes casei*.

474. Lindau G., Fungi imperfecti (*Hyphomyceles*) (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora*). Leipzig, 1904.

Sono usciti i primi 4 fascicoli (nn. 92-95) in cui si trovano anche specie italiane ed indicazioni di località italiane.

475. Lombardo Pellegrino P., Il contenuto batterico del sottosuolo di Messina (in *Giorn. Soc. ital. d'Igiene*, 1904, pagine 1-22; in-8). Milano, 1904.

476. Marubbi G., I microorganismi del pane normale e del pane alterato e la loro azione sull'organismo (63 pagg. in-8). Parma, 1904.

477. Petri L., Sul valore diagnostico del capillizio nel genere *Tylostoma* Pers. (in *Annales Mycologici*, pagg. 412-438, in-8; con figg. ed 1 tav. col.). Berlin, 1904.

Vi sono descritte anche nuove specie italiane.

478. Petri L., Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della mosca olearia (in *Rend. Accad. Lincei*, vol. XIII, 2° sem., pag. 560). Roma, 1904.

Nota preliminare.

479. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum, fasc. V, (pagg. I-XXXV e 769-972; in-8, 4 tab.). Leipzig, 1904.

Con questo fascicolo si chiude il primo volume che comprende il genere *Puccinia*.

480. Traverso G. B., I funghi mangerecci della provincia di Padova (Estratto dal *Raccoglitore*, 1904; 100 pagg. in-8 picc., con figg.).

Comprende le descrizioni di 83 specie, per la cui determinazione è data una chiave dicotomica.

481. Traverso G. B., Eine neue *Cercospora*-Art. (*C. compacta* Trav.) (in *Hedwigia*, Bd. XLIII, pagg. 422-424; in-8, con fig.). Dresden, 1904.

La specie fu trovata sopra foglie d' *Acanthus* nell'Orto Botanico di Padova.

482. Trotter A., Intorno all' *Uromyces giganteus* Speg. (in *Annales Mycologici*, vol. II; 2 pagg. in-8, con figg.). Berlin, 1904.

Vi è completata la diagnosi di detta specie e descritta la nuova varietà *erythraeus*.

483. Trotter A., Notulae mycologicae (in *Annales Mycol.*, II, pagg. 533-538; in-8, figg.). Berlin, 1904.

Vi sono descritte 4 nuove specie ed indicazioni relative ad altre 4.

Cfr. anche i N.º 355, 357, 363, 366, 375, 389, 397, 399, 400-403, 406-410, 413, 414, 418-421, 427, 434, 451, 569, 571, 581, 585, 602.

D. — BRIOFITE.

484. Barsall E., À propos de la fructification de l' *Homalia lusitanica* Schp. (in *Revue bryologique*, 1904; pagg. 90-91; in-8). Cahen par Athis, 1904.

Indica anche una nuova località di questa specie in provincia di Lucca.

485. Cozzi C., Frammento di briologia milanese (in *Bollett. del Naturalista*, XXIV, pagg. 109-112; in-8). Siena, 1904.

Elenco di 52 specie di muschi ed epatiche.

486. Massalongo C., Appunti intorno alle specie del genere *Radula* Dmrt. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 260-261; in-8). Firenze, 1904.

Appunti di sistematica.

487. Matouschek Fr., Bryologische Notizen aus Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein (in *Hedwigia*, Bd. XLIV, pagg. 19-45; in-8). Dresden, 1904.

Cita anche qualche località italiana.

488. Roth G., Die europäischen Laubmose beschrieben und gezeichnet. Bd. II, fasc. 4-12. Leipzig, 1904.

489. Zodda G., Una gita alle isole Eolie (in *Atti Accad. Peloritana*, vol. XIX, fasc. I; 38 pagg. in-8). Messina, 1904.

Oltre a parecchi Muschi ed Epatiche, cita anche pochi Licheni ed alcune Fanerogame.

E. — FANEROGAME e CRITTOGAME VASCOLARI.

490. Arcangeli G., *Opuntia intermedia* Salm. Dyck. nel Pisano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 276). Firenze, 1904.

491. Ascherson e Graebner (n. 179).

Sono usciti i fasci 31-35.

492. Becker W., Zur Veilchenflora Tirols (in *Zeitschr. Ferdinandeums etc.*, III F., Heft 28, pag. 323-346; in-8). Innsbruck, 1904.
Vi sono indicate anche località del Tirolo italiano.

493. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota ottava (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904; pagg. 241-252, in-8). Firenze, 1904.

Le osservazioni si riferiscono a 40 specie di famiglie diverse.

494. Béguinot A., Nota sopra una specie di *Diplotaxis* della Flora italiana (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 305-310; in-8). Roma, 1904.

Tratta della *D. versicolor* H. P. R.

495. Béguinot A., Risultati principali di una campagna botanica sui Colli Berici (in *Bull. Società bot. ital.*, 1904, pagine 381-396; in-8). Firenze, 1904.

Tratta l'argomento specialmente dal punto di vista della fitogeografia.

496. Béguinot A., Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei (in *Mem. Soc. Geogr. ital.*, vol. XI; 191 pagg. in-8; 1 carta). Roma, 1904.

497. Behrendsen W., Ein neuer *Moehringia*-Bastard (in *Allg. Bot. Zeitschr. für System., Floristik, etc.*, X, pagg. 65-66; in-8). Karlsruhe, 1904.

Il nuovo ibrido è: $\times M. coronensis$ (*M. bavarica* $\times$ *M. muscosa*) del M. Baldo.

498. Bettelini A., La flora legnosa del Sottoceneri nel Canton Ticino meridionale (*Inaug. Dissert.*; 213 pagg. in-8; 7 tav. ed 1 carta). Zürich, 1904.

499. Briquet J., Quatre Graminées nouvelles pour la flore du Jura savoisien (in *Arch. de la Flore Jurass.*, 4^e ann., n. 39, pagg. 141-143).

500. Briquet J., Note sur deux rares Fougères du Jura savoisien: *Polypodium serratum*, *Aspidium angulare* (in *Arch. Flore Jurass.*, ann. V, pagg. 41-43).

501. Calestani V., Osservazioni sui *Seseli elatum* e *Seseli Gouani* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 253-259; in-8). Firenze, 1904.

502. Cavara F., Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 315-324 e 358-369; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di *Cardamine glauca*, *Saccharum aegyptiacum*, *Roubiaeva multifida*, *Astragalus siculus*, *Stenotaphrum americanum* e *Lupinus luteus*.

503. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin (n. 197) (continuaz.) (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^e sér., t. IV, pagg. 635-650 e 791-807; in-8). Genève, 1904.

504. Cortesi F., Una nuova *Ophrys* ibrida: $\times$ *Ophrys Gramptni* (*O. aranifera* $\times$ *O. tenthredinifera*) (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 359-361; in-8, fig.). Roma, 1904.

505. Coste Abbé H. (n. 201).

È uscito il fasc. 2 del vol. III, comprendente le pagg. 97-208 e le figg. 2879-3158.

506. Cozzi C., Appunti di flora Varesina (in *Bollet. del Naturalista*, an. XXIV, pagg. 60-71; in-8). Siena, 1904.

Cita alcune piante vascolari dei dintorni di Varese (Como).

507. De Candolle A. P. (n. 204).

Continuaz. e fine pagg. 721-754, con 1 tavola.

È una pubblicazione postuma, fatta per cura di C. De Candolle.

508. Ferraris T. e Ferro G. (n. 208).

Seconda contribuzione (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 505-520; in-8). Firenze, 1904.

Comprende le specie dal n. 394 al 658.

Ferro G., Vedi **Ferraris**.

509. Fiori A., Iconographia Florae italicae ossia Flora italiana illustrata, fasc. IX, X (pagg. 413-528, con figg. 3490-4091). Padova, 1904.

Con questi due fascicoli l'opera è completa.

510. Fleischmann H., Zur Orchideen-Flora Lussins (in *Verhandl. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien*, Bd. LIV, pagg. 471-477; in-8, 2 taf.). Wien, 1904.

Descrive anche una specie (*Ophrys Müllneri*) ed un ibrido ($\times$ *O. lyrata*) nuovi, dell'isola di Lussino in Dalmazia.

511. Freuler B., Förstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin (24 pagg. e 9 tav.; in-8). Zürich, 1904.

512. Golran A., Note e spigolature di fitografia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 273-275; in-8). Firenze, 1904.

Le osservazioni si riferiscono specialmente alla flora del Nizzardo e riguardano 6 specie di fanerogame.

513. Golran A., A proposito di alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 324-325, in-8). Firenze, 1904.

514. Golran A., Di una forma di *Osyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 377-378; in-8). Firenze, 1904.

Descrive la nuova varietà *scandens*.

515. Gola G., Osservazioni sul valore sistematico del *Bromus Dertonensis* All. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 359-366; in-8). Genova, 1904.

Questa specie, che corrisponde alla *Festuca bromoides* L., dovrebbe, secondo l'A., chiamarsi *Vulpia Dertonensis*.

Graebner, Vedi Ascherson.

516. Gysperger H., Herborisations en Corse (21 mai-13 juin 1903) (in *Rev. de Bot. syst. et de Géogr. botanique*, ann. 2°, pagg. 109-114, 119-121; in-8). Tours, 1904.

517. Handel Mazzetti H. (von), Zweiter Beitrag zur Gefäßpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIV, pagine 237-239, in-8, con figg.). Wien, 1904.

Comprende piante specialmente del Tirolo meridionale, alcune anche nuove per la regione.

518. Handel Mazzetti H. (von), (n. 216).

Continuaz. e fine, pagg. 237-239; con fig.

519. Hegl G., Zwei neue Fundorte von *Botrychium lanceolatum* Angström und *Lycopodium complanatum* L. in der Schweiz. (in *Hedwigia*, Bd. XLIII, pagg. 312-313; in-8). Dresden, 1904.

Vi sono citate anche località italiane.

520. Huter R. (n. 217).

Continuazione pagg. 258-265, 336-341, 448-457.

521. Infrerrera G., La *Genista aetnensis* nel Messinese (*Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 270-272; in-8). Firenze, 1904.

522. Janchen E., Ueber ein neues *Hieractium* aus Südtirol (in *Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien*, Jahrg. II, n. 3, pagg. 22-24). Wien, 1904.

523. Keller R., Vegetationsskizzen aus den Grajischen Alpen (in *Wiss. Beil. Progr. Gymn. u. Industrieschule Winterthur*, Schuljahr 1904-05; 152 pagg.). Winterthur (Geschw. Ziegler), 1904.

524. Keller R., Vegetationsbilder aus dem Val Blenio (in *Mitt. Naturw. Gesellsch. Winterthur*, pagg. 30-139). Winterthur, 1904.

525. Ladurner A., Beiträge zur Flora von Meran (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIV, pagg. 410-412; in-8). Wien, 1904.

Elenco di 95 specie di Fanerogame.

526. Longo B., Intorno ad alcune Conifere italiane (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 323-333; in-8). Roma, 1904.

527. Marcello L., Breve illustrazione delle Solanacee italiane (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XVIII; 64 pagg. in-8). Napoli, 1904.

528. Marcello L., Osservazioni intorno ad una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto Botanico di Napoli (in *Bull. dell'Orto Bot. della R. Università di Napoli*, t. II; 4 pagg. in-8, con fig.). Napoli, 1904.

Parla del *S. gracile* Hort. Ber., del quale dà anche la descrizione ed una figura.

529. Martelli U., Monocotyledones Sardoae, sive ad Floram Sardoam J. H. Moris continuatio. Fasc. III (pagg. 117-152; in-4, 3 tav.). Rocca S. Casciano, 1904.

Comprende: *Amarylloideae*, *Dioscoreaceae* e *Liliaceae* pr. p.

530. Mattel G. E., Osservazioni sulla *Tulipa apula* Guss. (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, t. II; 9 pagg. in-8, con tav. col.) Napoli, 1904.

Dice essere questa specie ben distinta dalla *T. praecox*, e ne dà una minuziosa descrizione.

552. Schröter L. e C., Taschenflora des Alpenwanderers (207 colorite und 10 schwarze Abbildungen von verbreiteten Alpenpflanzen mit botanischen Notizen in Deutscher, Französischer und Englischer Sprache); 9^a edizione (volumetto in-8). Zürich, 1904.

553. Sommier S., Alcune piante recentemente raccolte all'Elba, non ancora indicate per quest'isola in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 304-305; in-8). Firenze, 1904.

Vi sono citate 6 specie.

554. Sommier S., A proposito di un esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 305). Firenze, 1904.

L'A. ricorda in proposito gli esemplari dell'isola del Giglio.

555. Sprenger C., Die wilden Lilien Italiens (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, Heft 7, pagg. 263-270). Wien, 1904.

556. Sprenger C., Ein Stück Urwald in Kalabrien (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, XXIX, pagg. 378-382). Wien, 1904.

557. Sprenger C., Die Tulpen Italiens (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, XXIX, pagg. 320-328). Wien, 1904.

558. Sprenger C., Il Cimiterio monumentale di Poggioreale ! (in *Gartenflora*, 1904, pagg. 177-181; in-8). Berlin, 1904.

Contiene un breve elenco di piante osservate in detta località.

559. Vaccari L. (n. 245).

È uscito il primo fascicolo, che comprende le pagine 1-192.

560. Vaccari L., L'*Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtornenche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 378-381; in-8). Firenze, 1904.

561. Vignolo-Lutati F., Sul valore sistematico della *Poa Cilianensis* All. (1785) (in *Malp.*, vol. XVIII, pagg. 380-387, in-8). Genova, 1904.

L'A. dimostra che la *P. Cilianensis* All. non è altro che una forma non bene sviluppata di *Eragrostis megastachya* Lk.

562. Woodall E. H., Riviera Notes (in *The Garden*, vol. 65, n. 1689). London, 1904.

Cfr. anche i N.ⁱ 353, 371, 442, 445-450, 453, 489, 579, 602, 612, 617, 625.

Flora esotica.

563. Baldacci A., Itinerarii fitogeografici del mio secondo viaggio in Creta (1889) (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. V, t. X, pagg. 87-108, in-4, con 1 carta geogr.). Bologna, 1904.

564. Corti A., Su alcuni zooecidii d'Algeria raccolti dal dott. Hochreutiner (in Hochreutiner B. P. G. *Le Sud Oranais*, pagg. 250-254). Genève, 1904.

565. Cusino L., *Pugillus cryptogamarum canadensium* (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 559-562; in-8). Genova, 1904.
Comprende 12 Musci, 4 Epatiche e 16 Licheni.

566. Forti A., Appunti algologici per l'Anatolia (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, genn. 1905; 4 pagg. in-8). Padova, 1904.

567. Gaffuri C., La Flora dell'Equatore ed il Padre Sodiro S. J. (in *Riv. Fis. Mat. e Sc. Nat.*, ann. V, pagg. 106-120; in-8). Pavia, 1904.

568. Martelli U., Pandani asiatici nuovi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 298-304; in-8). Firenze, 1904.

Brevi descrizioni differenziali di una trentina tra specie e varietà.

569. Micheletti L., Funghi legnosi raccolti a Brancoda nella Colonia Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 262). Firenze, 1904.

Non è detto di quali specie si tratti.

570. Recentì A., Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 364-375; in-8, figg.). Firenze, 1904.

571. Saccardo P. A., Funghi della Colonia Eritrea raccolti dal dott. A. Tellini (2 pagg. in-8). Udine, 1904.

Elenco di 21 specie.

572. Sodiro L., *Plantae ecuadorenses*, III (in *Engler's Botan. Jahr.*, Bd. 34, Beibl. 78, pagg. 1-16). Leipzig, 1904.

573. Sprenger C., Brief aus Kamerum (in *Gartenflora*, 1904, pagg. 37-42; in-8). Berlin, 1904.

Cfr. anche i N.º 372, 425, 438.

Botanica applicata.

574. Alol A., Le piante industriali. Edizione II. Milano (Hoepli), 1904.

575. Anastasia G. E., La *Lehmannia tomentosa* Spr. (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, ann. III, n. 3). Portici, 1904.

576. Arcangeli G., Di nuovo sugli avvelenamenti per funghi (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, volume I, 3 pagg. in-8). Firenze, 1904.

577. Baldrati I., Fibre tessili da studiare (in *Boll. agricolo della Colonia Eritrea*, an. II, pagg. 245-253; in-8, con figg.). Asmara, 1904.

Parla della *Calatropis procera* e del *Gomphocarpus sanguineus*.

578. Barbagallo P., Una nuova falsificazione del pepe nero in grani (in *Giorn. R. Soc. ital. d'Igiene*, 1904, pagg. 150-154; in-8). Milano, 1904.

579. Béguinot A., Su di una Graminacea infesta nei campi a cereali della provincia di Vicenza (in *Il Raccoglilore*, n. ser., an. II, pag. 328-330; in-8). Padova, 1904.

Tratta dell' *Arrhenatherum elatius* var. *tuberosum*.

580. Cavazza D., La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, 1904, pagg. 240-242; in-4, con figg.). Piacenza, 1904.

581. Ceni C., Le proprietà tossiche dell' *Aspergillus fumigatus* (in *Beitr. Path. Anal. u. Allg. Pathol.*, Bd. XXXV, pagine 528-535; in-8). 1904.

582. Chiej-Gamacchio G., La coltivazione dell'Arachide nella provincia di Torino (in *Annali Accad. d'Agricolt. di Torino*, vol. XLVI, pagg. 73-85; in-8). Torino, 1904.

583. Giustiniani E., Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 640-662; in-8). Modena, 1904.

584. Gorini C., Sulla distribuzione dei batteri nel formaggio di grana (in *Boll. Uff. Min. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. IV, pagg. 535-542; in-8, con fig.). Roma, 1904.

585. Mattiolo O., A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi (Estratto dal volume *Scritti medici* pubblicato in onore di Camillo Bozzolo; 19 pagg. in-8 grande, con figg.). Torino, 1904.

Il fungo che causò l'avvelenamento è il *Choïromyces meandriformis* Witt. — Vi sono citati brevemente anche altri casi.

586. Pasquale F., Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio Cal. (Tip. D'Angelo), 1904.

587. Pasquale F., La Flora napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli (Tip. Jovene), 1904.

588. Pellegrini N., Le diverse specie del Cotone (in *L'Italia agric.*, vol. XLI, pagg. 540-541; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1904.

589. Poli A., Il fico e la caprificazione (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1904, pagg. 68-70 e 84-86; in-4, con figg.). Piacenza, 1904.

590. Pucci A., I *Cypripedium* (Cfr. n. 272).

Continuaz. pagg. 224-227, 249-252, 280-283, 315-317, 344-348, 386-389.

Continua.

591. Randi A., Sul veneficio per funghi. Note di profilassi (26 pagg. in-8 picc.). Padova, 1904.

592. Rodella A., Sull'importanza degli anaerobii nella maturazione dei formaggi duri (in *Le Staz. sper. agr. it.*, vol. XXXVII, pagg. 210-219, in-8). Modena, 1904; — ed anche in *Centralbl. f. Bakl.*, Abt. II, Bd. XII, pagg. 82-89 (in lingua tedesca).

593. Rodella A., Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Anaëroben und ihre Beziehungen zum Käseereifungsprozesse (in *Centralbl. für Bakter.* etc., II Abt., Bd. XIII, pagine 504-513 e 589-604). Jena, 1904.

594. Rossi C., La tossicità dei sorghi come foraggio fresco (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 335-344; in-8). Roma, 1904.

595. Schlavon G., Sulla ricerca chimico-legale dell'Aloe e della Sabina secondo il processo di estrazione di Dragendorff per gli alcaloidi (in *Atti Ist. Veneto*, t. LXIII, p. II, pagg. 1101-1109; in-8). Venezia, 1904.

596. Traverso G. B., Gli avvelenamenti per funghi (in *Il Secolo*, 3-4 novembre). Milano, 1904.

Statistica dei casi occorsi nel 1904 e considerazioni in proposito.

Cfr. anche i N.º 473, 475, 480, 599, 610, 639.

Chimica vegetale.

597. Bartelletti V., Intorno alla secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 309-315, in-8). Firenze, 1904.

598. Cao G., Il metodo sierodiagnostico ed il riconoscimento dell'amido del frumento, dell'orzo e della segale (in *Annali Igiene sperim.*, n. ser., vol. XVI, pagg. 83-102; in-8). Roma, 1904.

599. Cavazzani E., Contributo allo studio delle sostanze proteiche nei vegetali (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Sc. affini*, 1904, pagg. 115-119; in-8). Roma, 1904.

600. Cazzani E., Osservazioni critiche sopra alcune ricerche microchimiche dell'esculina eseguite dal dott. A. Goris (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. X; 4 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

601. Condelli S., Sulla scissione dell'acido racemo-tartrico per mezzo dell'*Aspergillus niger* (in *Gazzetta Chimica italiana*, 1904, parte II, pagg. 86-96; in-8). Milano, 1904.

602. De Marchis F., Sui principii attivi della *Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'*ustilagina* di Rademaker e Fischer (in *Archiv. di Farmacol. sper. e Scienze affini*, 1904, pagg. 265-270; in-8). Roma, 1904.

603. Herlitzka, Sull'isolamento di un corpo glicolitico dal *Saccaromyces Cerevisiae* (in *Giorn. R. Accad. Medic. di Torino*). Torino, 1903.

604. Montanari C., Sull'acidità delle radici delle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 806-809; in-8). Modena, 1904.

605. Peano E., Sulla resina dell'epicarpio delle Olive. Nota seconda (in *Annali Accad. Agricoltura di Torino*, vol. XLVI, pagg. 225-230; in-8). Torino, 1904.

Tratta di una sostanza che dice appartenere probabilmente al gruppo dei *resinotannoli* di Tschirch.

Peano E., Vedi **Zecchini**.

606. Pizzetti M., Sulla localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* L. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 106-109; in-8). Genova, 1904.

607. Pollacci G., Intorno al miglior metodo di ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. X; 8 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

608. Sani G., Ricerche intorno alla germinazione del Faggio (in *Rend. Acc. Lincei*, 1904, pagg. 382-384; in-4). Roma, 1904.
Si tratta di ricerche puramente chimiche.

609. Zecchini M. e Peano E., Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario (in *Annali Accad. d'Agricoll. di Torino*, vol. LXVI, pagg. 249-252; in-8). Torino, 1904.

Cfr. anche i N.º 360, 363, 594, 595.

Tecnica microscopica.

610. Paoli G., Una modificazione nell'uso del *réactif genevots* di Chodat (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1904, pagg. 356-357; in-8). Firenze, 1904.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

611. Belli S., Il genere *Hieractium* nelle opere e nell'erbario di Allioni (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 344-354; in-8). Genova, 1904.

612. Cavara F., Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Filippo Massara (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 234-238; in-8). Firenze, 1904.

613. Cermenati M., La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti, 2ª ediz. (51 pagg. in-8 picc.). Lecco (Tipografia G. Magni), 1904.

Contiene anche brevi cenni circa le illustrazioni botaniche della regione.

614. Chiapusso Voli Irene, Appunti intorno alla *Iconographia Taurinensis* (1752-1868) (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagine 293-343; in-8). Genova, 1904.

615. Chiapusso Voli I. e Mattirollo O. (n. 235).

Continuazione e fine, pagg. 841-862.

616. Dalla Torre K. W. (von) et Harms H., Die Geschichte der floristischen Erforschung des Monte Baldo (in *Festschr. für P. Ascherson*; 17 pagg. in-8). Leipzig, 1904.

Ferrari E., Vedi **Mattirollo.**

617. Malwald V., Geschichte der Botanik in Böhmen (297 pagg., in-8). Wien und Leipzig (Carl Fromme), 1904.

Vi sono ricordati anche parecchi botanici italiani.

618. Mattirollo O., Ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 213-227; in-8, con 2 tav.). Genova, 1904.

619. Mattirollo O., Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I e Ferdinando I, Granduchi di Toscana, e a Francesco Maria II, Duca di Urbino, tratte dall'Archivio di Stato di Firenze (in *Memorie R. Accad. d. Scienze di Torino*, ser. II, t. LIV, pagg. 355-401; in-4). Torino, 1904.

In appendice alle 55 lettere dell'Aldrovandi, ne sono riportate 12 del D. G. Cappellino al Duca d'Urbino.

620. Mattirollo O. e Ferrari E., Nomenclator Allionianus sive Index specierum Carolo Allionio adscriptarum (in *Malpighia*, vol. XVIII; pagg. 228-292; in-8). Genova, 1904.

Nell'elenco sono distinte le specie valide e le specie entrate in sinonimia. In appendice havvi una enumerazione delle specie dedicate all'Allioni ed una delle specie erroneamente riferite all'Allioni.

Mattirollo O., Vedi **Chiapusso Voli.**

621. Paoli U., De Lucensibus artis plantarum doctoribus Commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta (Opusc. in-8 di pagg. 38). Lucae, ex off. Justiana, 1905.

Premessa una notizia storica sui botanici di Lucca, una Nota sull'Isopo e sul Cinnamomo, espone un'aggiunta alla flora lucchese (di 9 pagg.) ed un elenco delle piante arboree esotiche dell'Orto botanico di Lucca (di 2 pagg.).

622. Penzig O., Contribuzioni alla storia della botanica (284 pagg. in-8; 8 tav.). Milano, Hoepli, 1904.

Comprende: I, Illustrazione degli erbari di Gherardo Cibo; II, Sopra un codice miniato della Materia Medica di Dioscoride, conservato a Roma.

623. Pirotta R., L'opera botanica dei primi Lincei (in *Atti Accad. Lincei*, 1904, pagg. 108-118; in-4). Roma, 1904.

624. Saccardo P. A., I Codici botanici figurati e gli Erbari di G. G. Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova (con un'appendice sull'Erbario di L. Pedoni). Studio storico e sinonimico (in *Atti Ist. Ven.*, vol. LXIII, pagg. 1-122). Venezia, 1904).

Vi sono ridotte a nomenclatura moderna numerose piante di questi Erbari e Codici.

625. Tassi A., L'Orto ed il Gabinetto botanico (di Siena) nell'anno 1903 (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 154-159; in-8). Siena, 1904.

Notizie sugli incrementi delle collezioni e della biblioteca.

626. Tua P. M., Gli Erbari del nostro Museo (in *Boll. Museo Civico di Bassano*, vol. I, pagg. 83-86; in-8). Bassano, 1904. Continua.

Cfr. anche il N. 567.

Nomenclatura.

627. Arcangeli G., Bottini E., Levier E., Massalongo C., Saccardo P. A., Sommier S., Adjonctions au code de Paris de 1867 proposées par quelques botanistes italiens (12 pagg. in-8). Firenze, 1904.

628. De-Toni E., Appunti dialettali (in *L'Ateneo Veneto*, ann. XXVII, vol. I; 46 pagg. in-8). Venezia, 1904.

Contiene la spiegazione e la storia di molti nomi volgari.

629. Levier E., Cenno sui lavori preliminari del Congresso di nomenclatura del 1905 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 286-297; in-8). Firenze, 1904.

Vi sono anche enumerate le proposte dei botanici italiani.

630. Levier E., À propos de quelques remarques critiques de M. le Doct. F. N. Williams (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 328-330; in-8). Firenze, 1904.

631. Levier E., Lavori preliminari del Congresso di nomenclatura del 1905, II e III (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 330-340 e 370-377; in-8). Firenze, 1904.

632. Saccardo P. A., Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions par P. A. Saccardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 281-286; in-8). Firenze, 1904.

È la traduzione francese delle avvertenze già pubblicate in latino (Cfr. n. 309).

633. Ventimiglia L., Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni (62 pagg. in-12). Palermo, 1903.

Bibliografia.

634. Bibliografia botanica (in *N. Giorn. bot. it.*, n. ser., vol. XI, pagg. 422-452 e 573-608; in-8). Firenze, 1904.

635. Bassani Fr., Indice generale dei lavori pubblicati (dalla R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli) dal 1737 al 1903 (pagg. I-VIII e 1-111; in-8). Napoli, 1904.

È importante anche per la botanica contenendo l'enumerazione di molte comunicazioni botaniche, ora forse poco note, inserite negli *Atti* di detta Accademia.

636. Crugnola G., Revue des travaux de la Société botanique italienne (1903) (in *Rev. de Botan. syst. et de Géogr. botan.*, ann. 2^a, pagg. 124-134; in-8). Tours, 1904.

637. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, 1904, pagg. 31-48, 155-157, 169-180; in-8). Padova, 1904.

Forti A., Vedi **De Toni**.

Marescalchi A., Vedi **Ottavi**.

638. Minguzzi L., L'anestesia per la forzatura delle piante (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, 1904, pagg. 36-37; in-4, con figg.). Piacenza, 1904.

È il riassunto di un lavoro di A. Maumené.

639. Ottavi E. e Marescalchi A., Bibliographia agronomica universalis. Casalmoferrato, 1904.

Sono usciti i fascicoli 5-7.

640. Passerini N., A proposito della « Influenza del sale marino sulle piante » (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pag. 810). Modena, 1904.

641. Pavarino G. L., Note di patologia vegetale. Il Rot-blanc (in *L'Alba agricola*, n. 36, pagg. 357-358, in-4). Pavia, 1904.
Breve riassunto del lavoro di Istvanffi.

642. Penzig O., R. von Wettstein: Vegetationsbilder aus Südbrasilien (in *Malpighia*, vol. XVIII, pag. 388, in-8). Genova, 1904.

Recensione.

643. Solia R., Phytopathologisches aus Italien (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, Bd. XIV, pagg. 211-215; in-8). Stuttgart, 1904.

Riassunto sintetico dei principali lavori di fitopatologia pubblicati in Italia negli ultimi tempi.

644. Trotter A. (n. 317).

Continuaz. pagg. IX-XXVIII.

645. Trotter A., Un nuovo parassita della Vite (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, 1904, pagg. 361-362; in-8). Avellino, 1904.

Riassunto delle osservazioni dell'Istvanffi sull'*Ithyphallus impudicus*.

646. Trotter A., «Cecidotheca italica» di A. Trotter e G. Cecconi (in *Marcellia*, vol. III, pagg. 76-81; in-8). Avellino, 1904.

Vi è dato l'elenco delle specie fino ad ora pubblicate nell'exsiccata.

647. Vivarelli L., Rivista di Fisiologia e Patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904, pagg. 308, 330-31, 450-51, 499-500, 546-547; in-8). Conegliano, 1904.

Exsiccata.

Cecconi G., Vedi Trotter.

648. Kabát J. E. et Bubák F., Fungi imperfecti exsiccati, fasc. II et III. Turnau, 1904.

Comprendono le specie 51-150; alcune delle quali di località italiana.

649. Saccardo D., Mycotheca italica, Cent. XV e XVI, Roma, 1904.

650. Trotter A. et Cecconi G., Cecidotheca italica, fascicoli IX-XII. Avellino, 1904.

Comprendono complessivamente 100 specie.

V a r i a .

651. Briosi G., Sull'operosità della R.^a Stazione di Botanica crittogamica di Pavia durante l'anno 1903 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. IV, pagg. 532-535; in-8). Roma, 1904.

652. Cortesi F., Trasformazioni, deformazioni e mostruosità nei vegetali (in *Il Secolo XX*, ann. III, pagg. 921-928; in-8; figg.). Milano, 1904.

653. Garbini A., Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci (in *Nuova Notarisia*, 1904, pagg. 93-114; in-8). Padova, 1904.

654. Martelli U., Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercis Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 279-280; in-8). Firenze, 1904.

L'A. crede sia dovuta alla presenza di un insetto: la *Psylla pulchella*.

655. Mottareale G., Caratteri padristici e caratteri neomorfici dell'insegnamento superiore agrario italiano (in *Boll. Agricoltori italiani*, an. IX; 5 pagg. in-8 gr.). Roma, 1904.

656. Peglion V., Contro le arvicole (opusc. di 20 pagine in-8). Ferrara, 1904.

L'A. propone per la distruzione delle arvicole l'impiego di speciali virus prodotti da batteri analoghi al *Bacillus coli*, dei quali si fecero esperimenti soddisfacenti all'estero.

657. Roster G., Gli esperimenti di acclimatazione nel giardino dell'Otonella (Isola d'Elba) (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticoll.*, ser. III, vol. IX, pagg. 49-55, 69-82, 102-110, 147-150, 216-223; in-8). Firenze, 1904.

658. Saccardo D., Collection of seeds for agrarian and woody culture sent by the Ministry of Agriculture, Industrie and Commerce (d'Italia) to the international Exhibition of Saint Louis (27 pagg. in-8 gr.). Roma, 1904.

659. Società Italiana per lo scambio di *exsiccata*. Regolamento ed elenco dei soci fondatori (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 73-78; in-8). Firenze, 1904.

660. Società italiana per lo scambio di *exsiccata*.

Relazione per l'anno 1904 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 571-572; in-8). Firenze, 1904.

661. Sprenger C., Arten- und Sortenechtheit im Pflanzenhandel (in *Die Gartenwelt*, IX, pagg. 58-59; in-4). Leipzig, 1904.

662. Sprenger C., Trockenblüher (in *Die Gartenw.*, IX, pagg. 88-91; in-4, figg.). Leipzig, 1904.

663. Traverso G. B., Per un « Repertorio della Bibliografia botanica italiana » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 42-45; in-8). Firenze, 1904.

664. Traverso G. B., I funghi possono far morire! (Racconto) (8 pagg. in-8). Padova, 1904.

Pubblicazione fatta a cura dell' Ufficio d' Igiene del Municipio di Padova per la diffusione nelle scuole elementari.

665. Valmaggi L., Tra bulbi, tartufi e cipolle (in *Rivista Filol. e Istruz. Class.*, an. XXX, fasc. III), 1904.

666. Zaniol G., Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso), (vol. in-4 di 95 pagg., con 8 tav. e figg.). Treviso, Tipolit. Provinciale, 1904.

* Durante la correzione delle bozze ricevetti dall' egregio cav. C. Sprenger di Napoli una nota delle sue pubblicazioni fatte nel 1904. A quelle che io avevo già citate sono da aggiungere le seguenti:

1. *Crinum* $\times$ *Diamond* hort. Spr. (*Garden. Chron.* 1904, II, pag. 299);
 2. *Cytisus aeolicus* (*Gartenfl.*, 1904, p. 411); 3. Notizen über *Eucalyptus globulus* (*Ibid.*, pag. 243 e 274); 4. Granada. Garten et Alleen (*Gartenkunst*, 1904, pag. 173); 5. *Hemerocallis* neue Hybriden (*Gartenfl.*, 1904, pag. 125); 6. *Iris Saari* $\times$ *Bismarkiana* (*Gard. Chron.*, 1904, II, pagina 223); 7. Lissabon. Kgl. Park Tapada das Necessidades (*Gartenkunst*, 1904, pag. 196); 8. Lissabon. De Palmella in Luminar (*Ibid.*, pag. 130); 9. Messina. Il Camposanto (*Gartenwelt*, 1904, pag. 189); 10. Neapel. Der Posilippo (*Gartenfl.*, 1904, pag. 538); 11. Neapel. Der Blumenmark (*Ibid.*, pag. 631); 12. *Pyrus pumila* var. *aetnensis* Spr. (*Ibid.*, pag. 186); 13. Rom. Der Blumenmark an der spanischen Treppe (*Ibid.*, pag. 131); 14. Spezia. Oeffentliche Gärten (*Ibid.*, pag. 130); 15. Notes of my *Yucca-hybrids* (*Flora and Sylva*, 1904, pag. 19); 16. *Zephyranthus* $\times$ *Adonis* hort. Spr. (*Gartenfl.*, 1904, pag. 579).
-

INDICE DELLE MATERIE.

Prefazione	Pag. I
Elenco dei periodici consultati.	» III
Generalità	» 41
Morfologia, Anatomia, Citologia	» 3 e 41
Fisiologia e Biologia	» 5 e 43
Teratologia.	» 9 e 47
Patologia	» 10 e 47
Cecidologia.	» 13 e 51
Paleobotanica	» 14 e 52
Sistematica in generale e Geografia botanica	» 15 e 52
Flora italiana	» 17 e 53
A. Alghe	» 17 e 53
B. Licheni	» 17 e 55
C. Funghi	» 18 e 55
D. Briofite	» 22 e 57
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	» 23 e 58
Flora esotica	» 31 e 65
Botanica applicata	» 33 e 66
Chimica vegetale	» 34 e 68
Tecnica microscopica	» 35 e 69
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	» 35 e 69
Nomenclatura	» 38 e 71
Bibliografia	» 38 e 72
Eksiccata.	» 40 e 73
Varia	» 40 e 74

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Acqua C., 129. Albo G., 176, 350. Aliotta A., 108. Almagià R., 256 (nota). Aloï A., 574. Anastasia E., 260, 575. Andres A., 454. Arcangeli A., 1, 284, 337. Arcangeli G., 177, 490, 576, 627. Ardiassone F., 178. Armari B., 256 (nota).	Ascherson P., 179, 491. Baccarini P., 130, 285, 286, 351, 465. Bachmann H., 455. Baldacci A., 251, 287, 288, 563. Baldi A., 396. Baldrati I., 577. Balsamo F., 123. Banti A., 397. Barbagallo P., 578. Bargagli Petrucci G., 338.
---	---

- Baroni E., 180.
 Barsali E., 25, 181, 181, 352, 484.
 Bartelletti V., 597.
 Bassani F., 635.
 Becker W., 492.
 Béguinot A., 109-112, 182-186, 211, 289, 353, 493-496, 579.
 Behrendsen W., 497.
 Belli S., 187, 611.
 Bergen J. Y., 354.
 Berlese Ant., 64, 290, 355, 398.
 Berlese Aug. N., 132.
 Bettelini A., 498.
 Bezzi M., 93, 188, 252.
 Biagi N., 466.
 Bicknell Cl., 189.
 Bilancioni, 26.
 Bolzon P., 190, 191.
 Borzi A., 27-29, 192.
 Boselli E., 2, 256 (nota).
 Bottini E., 627.
 Boulay, 163.
 Brehm V., 456.
 Briosi G., 63-67, 128, 193, 291, 322, 399-401, 651.
 Briquet J., 499, 500.
 Britten J., 292, 293.
 Brizi A., 68, 402.
 Brizi U., 69, 70, 403, 404.
 Brucalassi E., 261.
 Bubák F., 133, 134, 323, 648.
 Buscalioni L., 30-33, 356.
 Cao G., 262, 598.
 Caldarera I., 3.
 Calestani V., 501.
 Carano E., 4, 5.
 Cavara F., 34-36, 135, 194, 322, 326, 429, 467, 502, 612.
 Cavazza D., 580.
 Cavazzani E., 599.
 Cazzani E., 136, 600.
 Cecconi G., 94, 430, 650.
 Ceni G., 263, 581.
 Cerica Mangili G., 339.
 Cermenati M., 613.
 (Cesi F.) 294.
 Chenevard P., 195-197, 503.
 Chiapusso-Voli I., 295, 614, 617.
 Chiej-Gamacchio G., 582.
 Chiovenda E., 256 (nota), 306.
 Christ H., 198.
 Clements E., 307.
 Cocconi G., 357, 468.
 Collina M., 358.
 Colozza A., 6-8, 340.
 Comes O., 442.
 Condelli S., 631.
 Coniglio, 15.
 Corbière L., 164.
 Correvon H., 327.
 Cortesi F., 199, 200, 504, 652.
 Corti A., 95, 96, 564.
 Coste H., 201, 505.
 Cozzi C., 165, 202, 485, 506.
 Crugnola G., 636.
 Cuboni G., 71.
 Cufino L., 137, 469, 470, 565.
 Cugini A., 264.
 Cugini G., 72.
 Dalla Torre K. W., 166, 308, 311, 616.
 Dal Lago D., 104.
 Damanti P., 203.
 (De Candolle A. P.), 204, 507.
 De Carolis C., 73, 265.
 De Gasparis A., 341.
 De Gregorio A., 113.
 De Harrasowsky Th., 205.
 Del Guercio G., 74, 405.
 Delpino F., 359, 443.
 De Marchis F., 602.
 De Rosa F., 57.
 De Stefani Perez T., 58, 431.
 De Togni C., 75.
 De Toni E., 296, 628.
 De Toni G. B., 114, 115, 444, 637.
 Di Capua E., 256 (nota).
 Di Donna A., 471.
 Diettrich-Kalkhoff E., 206.
 D'Ippolito G., 9, 76, 77, 138, 266, 406.
 Di Muro L., 297.
 Dixion H. N., 167.
 Donini G., 407.
 Douin, 163.
 Ducceschi V., 360.
 Faelli G., 139.
 Falci R., 10, 11.
 Falleroni D., 140.
 Falqui G., 169.
 Farneti R., 67, 78, 79, 128, 193, 207, 401, 408-411.
 Ferrari E., 620.
 Ferraris T., 208, 472, 508.
 Ferro G., 208, 508.
 Fiori A., 209, 210, 211, 509.
 Fleischmann H., 510.
 Forti A., 115, 566, 637.
 Frati L., 298.
 Freuler B., 212, 511.
 Früh J., 445.
 Fuschini G., 312.
 Gaffuri C., 567.
 Garbini A., 653.
 Geremicca M., 59.
 Gestro R., 213.

- Giani R., 141.
 Giorgi M., 140, 142.
 Giustiniani E., 583.
 Girardi G., 328.
 Goiran A., 214, 361, 513, 514.
 Gola G., 362, 446, 515.
 Gorini C., 143, 473, 584.
 Gosio B., 37, 363.
 Graebner P., 179, 491.
 Gross L., 215.
 Guccini L., 124.
 Gysperger H., 516.
 Handel-Mazzetti H., 170, 216, 517, 518.
 Hajeck A. (von), 447.
 Harms H., 616.
 Hegi G., 519.
 Herlitzka, 603.
 Huter R., 217, 520.
 Infrerra G., 521.
 Ioris L., 267.
 Janchen E., 522.
 Janzen P., 171.
 Kabát J. E., 133, 134, 323, 648.
 Keller R., 523, 524.
 Kieffer J. J., 432, 433.
 Kneucker A., 215.
 Kükenthal G., 218.
 Ladurner A., 525.
 La Floresta P., 12-14.
 Lanzi M., 457.
 Largaiolli V., 458, 459.
 Le Grand A., 418.
 Levier E., 253, 627, 629-631.
 Limpricht K. e L., 172.
 Lindau G., 144, 474.
 Linstauer L., 219.
 Liroy P., 299.
 Lipsky V. N., 300.
 Litschauer V., 173.
 Lojacono M., 220.
 Lo Forte G., 332, 364. ●
 Lombardo Pellegrino P., 475.
 Longo B., 32, 342, 526.
 Lopriore G., 15, 343, 365, 390, 391.
 Lorenzi A., 221, 460.
 Loreto G., 222.
 Macchiati L., 39, 366.
 Maggi L., 367.
 Magnaghi A., 145.
 Maire R., 223.
 Maiwald V., 617.
 Manicardi C., 40, 264, 368.
 Mantegazza P., 369.
 Maracacci A., 370.
 Marcello L., 60, 224, 527, 528.
 Marco C., 333.
 Marescalchi A., 268, 639.
 Mariani D., 412.
 Mariani G., 41.
 Martelli U., 146, 147, 225, 329, 529, 563, 654.
 Marubbi G., 476.
 Massalongo C., 61, 62, 97, 148, 174, 175, 371, 434, 486, 627.
 Matouschek Fr., 487.
 Mattei G. E., 372-375, 530.
 Mattiolo O., 295, 330, 585, 615, 618-620.
 Mayer C. J., 226, 227.
 Mazza A., 125, 126, 461.
 Merciai G., 376.
 Micheletti L., 228, 531, 569.
 Milesi M., 116.
 Minguzzi L., 638.
 Montaldini C., 532.
 Montanari C., 604.
 Montemartini L., 16-18, 80, 149, 377, 413, 414.
 Monti R., 462.
 Morgana M., 533.
 Mottareale G., 515, 655.
 Morini F., 344.
 Morteo E., 378, 463.
 Murr J., 177, 229, 230, 534, 535.
 Natoli R., 197 (nota), 301, 536.
 Negri G., 269, 537.
 Nicotra L., 19, 42, 231, 331.
 Nikolic E., 538.
 Noelli N., 334.
 Nomura H., 81, 82.
 Ostinelli V., 379.
 Ottavi E., 639.
 Pampaloni L., 105, 106, 282, 439.
 Pampanini R., 118, 119, 232, 233, 254, 392.
 Pandiani A., 43, 393.
 Pannoncini G., 416, 417.
 Pantanelli E., 44, 380, 581.
 Paoli G., 20, 610.
 Paoli U., 621.
 Paratore E., 270.
 Pasquale F., 234, 586, 587.
 Passerini N., 45, 83, 277, 640.
 Pavarino G. L., 641.
 Pavesi V., 278, 279.
 Peano E., 605, 609.
 Peglion V., 418-420, 656.
 Pellanda B., 235.
 Pellegrini N., 588.
 Pellegrini V., 84.
 Penzig O., 46, 255, 313, 382, 622, 642.
 Peola P., 440.
 Peratoner A., 280.

- Petri L., 21, 120, 150, 283, 345, 421, 477, 478.
 Piccioli L., 271, 346.
 Pichi P., 85.
 Pirazzoli F., 422.
 Pirotta R., 22, 256, 294, 347, 623.
 Pizzetti M., 281, 606.
 Plancher G., 383.
 Podpera J., 121.
 Poli A., 589.
 Pollacci G., 31, 32, 47, 86, 384, 411, 607.
 Ponzo A., 236, 539, 540.
 Preda A., 127.
 Pucci A., 272, 385, 590.
 Purgotti A., 33.
 Raggi L., 237, 273, 335, 541.
 Randi A., 591.
 Ravenna C., 383.
 Recenti A., 570.
 Rehm H., 151.
 Reishauer H., 238, 542.
 Rikli M., 543, 544, 551.
 Rippa G., 49.
 Rodella A., 592, 593.
 Rogasi G., 36.
 Romano P., 63, 394.
 Roncali F., 98, 435.
 Ronna E., 274.
 Ross H., 324.
 Rossi C., 594.
 Rossi-Ferrini U., 87.
 Roster G., 657.
 Rota-Rossi G., 386.
 Roth G., 488.
 Rouy G., 239, 546-548.
 Saccardo D., 152, 314, 325, 648, 658.
 Saccardo P. A., 153-155, 255, 257, 302, 303, 309, 571, 624, 627, 632.
 Sagorski E., 549.
 Salvi E., 336.
 Sani G., 608.
 Sanna A., 50.
 Sarnthein L. (von), 166, 311, 550.
 Scalia G., 156, 157.
 Schiavon G., 595.
 Schröter C., 240, 241, 445, 449, 551, 552.
 Schulz R., 450.
 Semadeni F. O., 451.
 Serra A., 375.
 Silvestri F., 88.
(Società italiana per lo scambio di essiccata), 659, 660.
 Sodiro L., 572.
 Solano A., 275.
 Solla R., 315, 643.
 Sommier S., 242, 553, 554, 627.
 Splendore A., 122.
 Sprenger C., 258, 452, 555-558, 573, 661, 662.
 Squinabol S., 107.
 Stegagno G., 99.
 Strasburger E., 243.
 Strobl G., 244.
 Sydow P. e. H., 158, 479.
 Tassi A., 625.
 Tassi Fl., 51, 89, 100, 160.
 Terracciano N., 52-54, 453.
 Todaro F., 387.
 Traverso G. B., 90, 116, 138, 155, 161, 316, 353, 356, 395, 480, 481, 596, 663, 664.
 Trotter A., 23, 91, 101-103, 317-319, 348, 423, 424, 433, 436-438, 482, 483, 644-646, 650.
 Tua P. M., 626.
 Turconi M., 162, 425.
 Ugolini U., 55, 56, 259, 320.
 Vaccari L., 245, 559, 560.
 Valmaggi L., 665.
 Ventimiglia L., 246, 633.
 Vialon G., 247.
 Vignolo-Lutati F., 561.
 Villani A., 388.
 Villari E., 24.
 Vivarelli L., 321, 647.
 Voglino P., 92, 389, 426-428.
 Wilczek E., 241, 248.
 Wittmack L., 304, 441.
 Wolf F. O., 249.
 Woodall E. H., 562.
 Zahlbruckner A., 464.
 Zaniol G., 666.
 Zappella M., 276.
 Zecchini M., 609.
 Zederbauer E., 456.
 Zodda G., 250, 305, 349, 489.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno secondo: 1905

FIRENZE

1905.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1905

(pubblicato il 31 luglio 1905)

Generalità.

Béguinot A., Vedi Fiori.

667. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 98-111; in-8). Firenze, 1905.

Contiene le « Condizioni e norme per i collaboratori » ed un « Questionario geobotanico per i collaboratori » redatto dal dott. A. Béguinot.

668. Mattel G. E., Elementi di biologia vegetale. Napoli, 1905.

È uscita la prima dispensa (8 pagg. in-4). Abbonamento all'intera opera L. 10, presso l'Autore (R. Orto botanico di Napoli).

669. Montemartini L., Rivista di Patologia vegetale. Pavia, 1905.

È uscito il primo fascicolo di questa Rivista, con numerose recensioni di lavori italiani e stranieri. La Rivista uscirà regolarmente ogni 15 giorni in fascicoli di 16 pagine. Abbonamento annuo L. 12, presso l'Autore (R. Orto botanico di Pavia).

Pampanini R., Vedi Fiori.

(669). Rivista di Patologia vegetale, Vedi Montemartini.

670. Tiraboschi C., Note di tecnica Ifomicetologica (*Annali d'igiene speriment.*, 1905, pagg. 63-74; in-8). Roma, 1905.

671. Trabucco G., Trattato elementare di Botanica ad uso degli Istituti tecnici. 2ª edizione (311 pagine in-12, figg.) Firenze, 1905.

672. Villani A., Dizionario di nomenclatura botanica (115 pagine in-8). Parma, 1905.

Prezzo L. 1.

Cfr. anche il N.º 959.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

673. Carano E., Alcune osservazioni sulla morfologia delle *Hypoxidaceae* (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 285-295; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

Le osservazioni si riferiscono alla morfologia ed anatomia del rizoma.

674. Corsini A., Ueber die sogenannten « Schwefelkörnchen » die man bei der Familie der *Beggiatoaceae* antrifft (in *Centralbl. f. Bakter. etc.*, II Abt., Bd. XIV, pagg. 272-289; in-8, 3 Taf.). Jena, 1905.

675. D' Ippolito G., Sulle cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle *Papilionaceae* (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pag. 114-129; in-8, 1 tav.). Modena, 1905.

676. D' Ippolito G., Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago* (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 343-354; in-8, 1 tav.). Modena, 1905.

677. Martel E., Contribuzione all'anatomia del fiore delle Ombrellifere (in *Mem. Acc. Sc. Torino*, ser. II, t. LV, pagg. 271-283; in-4, 1 tav.). Torino, 1905.

678. Nicolosi-Roncati F., Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. (in *Atti Accad. Gioenia Sc. nat.*, ser. IV, vol. XVIII, Mem. II; 26 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1905.

679. Nicotra L., Novamente sulla genesi dei fiori (in *Malpighia*, XIX, pagg. 64-72; in-8). Genova, 1905.

680. Rippa G., Sul genere *Tupidanthus* (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 145-151; in-8, con figg.). Napoli, 1904.
Ricerche prevalentemente morfologiche.

681. Traverso G. B., La nomenclatura degli organi nella descrizione dei Pirenomiceti e Deuteromiceti. Breve introduzione allo studio sistematico di questi funghi (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 261-280; in-8, figg.). Firenze, 1905.

In vendita presso l'A. al prezzo di L. 1.

Cfr. anche i N.º 686, 778, 811, 875, 887, 916-918.

Fisiologia e Biologia.

682. Bergamasco G., Biologia delle *Mesembryanthemaceae* (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 165-175; in-8). Napoli, 1904.

Comprende i seguenti paragrafi principali: adattamento alla stazione asciutta; mezzi di difesa contro gli animali: staurogamia; disseminazione.

682^{bis}. Bergen J. Y., Relative transpiration of old and new leaves of the *Myrtus*-type (in *Botan. Gazette*, vol. XXXVIII, pagg. 446-452; in-8). Chicago, 1904.

683. Cooley G. E., Ecological notes of the trees of the botanical garden at Naples (in *Bol. Gaz.*, vol. XXXVIII, pagg. 435-446; in-8, con 4 fig.). Chicago, 1904.

De Capraris T., Vedi Rossi.

684. De Helguero F., Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis* (*Bull. Orto botan. di Napoli*, vol. II, pagg. 133-144; in-8, figg.). Napoli, 1904.

Queste variazioni sono studiate coll'applicazione del metodo biometrico, che l'A. anche spiega estesamente.

685. Delpino F., Zoidiofilia nei fiori delle Angiosperme (*Bull. Orto bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 3-65; in-8). Napoli, 1904.

(Continua).

686. Di Pergola D., Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune Conifere (in *Atti [Rendic.] Accad. Lincei*, ser. V, vol. XIV, pagg. 397-399; in-4), Roma, 1905.

Le ricerche si riferiscono a: *Torreya californica*, *Podocarpus neriifolia*, *Danmara australis* e *Araucaria Bidwillii*.

687. Gola G., Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile (in *Mem. Accad. Scienze Torino*, ser. II, t. LV, pagg. 237-270; in-4, 1 tav.). Torino, 1905.

688. Gola G., Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Nota preventiva (in *Atti Acc. Scienze Torino*, vol. XL, 7 pagg. in-8). Torino, 1905.

689. Gravagno S., Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme (42 pagg. in-16). Messina (P. Trinchera edit.), 1904.

Grazia S., Vedi Rossi.

690. Longo B., Osservazioni e ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale (in *Annali di Botan.*, II, pagg. 373-396; in-8, 5 tav.). Roma, 1905.

691. Manicardi C., Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum* (in *Malpighia*, XIX, pagg. 81-109; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

692. Martinotti G., Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium coli* (in *Mem. Accad. Scienze Istit. Bologna*, 1904; 6 pagg. in-4). Bologna, 1904.

693. Montemartini L., Note di Fisiopatologia vegetale (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 59 pagg. in-8). Milano, 1905.

Ricerche sull'assimilazione, respirazione, traspirazione ed assorbimento di sali minerali in foglie di piante attaccate da parassiti in confronto delle foglie sane.

694. Montemartini L., Contributo alla biologia fogliare del *Buxus sempervirens* (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. I; 5 pagg. in-8 gr.). Milano, 1905.

Tratta della formazione di ghiaccio nell'interno della foglia.

695. Pampaloni L., Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 231-250; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

696. Pantanelli E., Contribuzioni a la meccanica dell'accrescimento. I. Su l'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 185-218; in-8). Roma, 1905.

697. Pantanelli E., Ueber Albinismus im Pflanzenreich (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, Bd. XV, pagg. 1-21). Stuttgart, 1905.

698. Pantanelli E., Studii su l'albinismo nel regno vegetale. V. Su gli enzimi delle cellule albine (in *Malpighia*, XIX, pagg. 45-63; in-8). Genova, 1905.

699. Pantanelli E., Contribuzioni a la meccanica dell'accrescimento. II. L'esplosione delle cellule vegetali (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 297-357; in-8, 2 tav.). Roma, 1905.

700. Pirotta R., Fisiologia vegetale (in *Nuova Enciclopedia agraria italiana*). Torino, 1904.

È uscito il fascicolo IV (pagg. 145-192).

701. Pollacci G., Elettricità e vegetazione: influenza della elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 354-357; in-8). Milano, 1905 (e anche in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 94-98). Firenze, 1905.

702. Pollacci G., Nuovo apparecchio per l'analisi dei gaz emessi dalle piante (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. IX; 7 pagg. in-8, figg.). Milano, 1905.

703. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Prima contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 73-87; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni relative a 20 specie della flora trapanese appartenenti a famiglie diverse.

704. Puglisi M., Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi (in *Rend. Accad. Lincei*, Cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 282-286; in-4). Roma, 1905.

Le ricerche furono fatte con: *Ficus erecta*, *Aucuba japonica*, *Fatsia japonica*, *Fatsia papyrifera*, *Photinia serrulata* e *Rhododendron decorum*. Cfr. anche il numero seguente.

705. Puglisi M., Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi (in *Annali di Botan.*, vol. II, pagg. 435-468; in-8, 2 tav.). Roma, 1905.

Le piante studiate sono: *Ficus erecta*, *Aucuba japonica*, *Fatsia japonica* e *papyrifera*, *Photinia serrulata*, *Raphiolepis japonica*, *Rhododendron decorum*.

706. Ridola F., Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini (*Bull. Orto botan. di Napoli*, vol. II, pagg. 93-94; in-8). Napoli, 1904.

L'A. tratta l'argomento in base alla morfologia del ciazio.

707. Ronca R., Osservazioni e considerazioni biologiche sulla fruttescenza del genere *Medicago* (23 pagg. in-8). Napoli, 1904.

708. Rossi G., Grazia S., De Capraris T., Contributo allo studio della decomposizione dei vegetali (in *Archivio Farmacol. sper. e Scienze affini*, vol. III, fasc. 10; 30 pagg. in-8). Siena, 1904.

709. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle *Ranales* (in *Riv. ital. di Scienze natur.*, ann. XXV, pagg. 29-36, 56-60; in-8). Siena, 1905.

(*Continua*).

710. Scotti L., Contribuzione alla biologia florale di *Edgeworthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 70-72; in-8). Firenze, 1905.

711. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle Lilliflorae (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 493-514; in-8). Roma, 1905.

712. Ugolini U., Nota preliminare sui fenomeni della fioritura nelle piante bresciane (in *Commentari Ateneo di Brescia* pel 1904; 13 pagg. in-8). Brescia, 1905.

Cfr. anche i N.° 668, 675, 713, 736, 760, 799, 848, 875, 912.

Teratologia.

713. Baccarini P., Intorno ad alcune anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 79-88; in-8, figg.). Firenze, 1905.

714. Cortesi F., Intorno a due casi teratologici trovati nell'Erbario Borgia (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 359-362; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

Sono due casi di fasciazione: uno di *Matthiola incana*, l'altro di *Spartium junceum*.

715. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale 1, 2 (in *Annali di Botan.*, vol. II, pagg. 397-401; in-8, 3 tav.). Roma, 1905.

Riguardano anomalie fogliari e fillotassiche di diverse piante.

716. Rippa G., Studii su di un caso di cloranzia dovuto a parassitismo (*Bull. Orto bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 101-105; in-8). Napoli, 1904.

La pianta che presentò il caso studiato è la *Brassica Napus* var. *radice exile*; il parassita un bruco indeterminato.

717. Signa A., Alcune anomalie nelle infiorescenze della Canapa (in *Le Staz. sper. agr. it.*, vol. XXXVII [1904], pagg. 1019-1025; in-8, 2 tav.). Modena, 1905.

Parla di una pianta poligama e di un'altra a fiori tutti ermafroditi.

Cfr. anche il N.º 736.

Patologia.

718. Anastasia G. E., Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis* Pursh.-Lehm. — La nebbia del Cotone (secchereccio delle foglie). — Un nemico del Frumento: *Lema (Criocerts) melanopa* (in *Boll. tecnico coltivazione Tabacchi*, anno III). Portici, 1904.

719. Anastasia G. E., Rettifica ed aggiunta alla memoria sul secchereccio del Cotone (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi*, anno III, n. 5-6). Portici, 1904.

720. Bargagli P., Notizie sommarie sopra alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea (*Bull. Soc. tosc. Ort.*, 1904, pagg. 136-142; in-8). Firenze, 1904.

721. Berlese A., Proposte di sperimenti contro la mosca delle olive (*Dacus Oleae* Fbr.) (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. V, vol. V; 9 pagg. in-8). Napoli, 1904.

722. Berlese A., Sopra una nuova specie di Cocciniglia (*Mytilaspis ficifolii*) che attacca le foglie del Fico (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. V, vol. V, n. 12; 5 pagg. in-4, 1 tav.). Napoli, 1904.

723. Brlosi G., Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di *roncel* in Sicilia (*Boll. Minist. agric. ind. e comm.*, an. IV, vol. II, pagg. 515-524; in-8). Roma, 1905. (Anche in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X).

724. Brizi U., Il « mal del falchetto » del Gelso (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, an. XI, pagg. 226-229; in-8). Conegliano, 1905.

725. Brizi U., Intorno alla malattia del Riso detta *brusone* (in *Atti [Rendic.] Accad. Lincei*, ser. V, vol. XIV cl. Sc. fis. mat. e nat., pagg. 576-582; in-4). Roma, 1905.

L'A. ritiene che questa malattia non sia parassitaria ma fisiologica: dovuta o almeno favorita dalla deficienza di ossigeno nel terreno e conseguente asfissia delle radici.

726. Cavara F. e Mollica N., Intorno alla « ruggine bianca » dei Limoni (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. IV, vol. XVII, mem. II; 26 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1904.

727. Chiej-Gamacchio G., Osservazioni e considerazioni sulla diffusione della *Diaspis pentagona* in provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. XLVI, pagg. 93-100; in-8). Torino, 1905.

728. Colucci A., Insetti nocivi alla frutticoltura e mezzi per distruggerli. Conferenza (44 pagg. in-8). Melfi (tip. Liccione), 1904.

729. Cravino A., I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi (52 pagg. in-8). Casalmongera, 1905.

730. Cuboni G., La « Brusca » dell'Olivio nel territorio di Sassari (in *Atti [Rend.] Acc. Lincei*, ser. V, vol. XIV [cl. Sc. fis. mat. e nat.], pagg. 603-605; in-4). Roma, 1905.

731. De Cillis M., La lotta contro la « mosca olearia » (in *L'Italia agric.*, 1905, pagg. 11-13; in-8). Piacenza, 1905.

732. Farneti R., Per delle esperienze sul *brusone* del Riso (in *L'Alba agricola*, 1905, pagg. 458-460, 467-468; in-4). Pavia, 1905.

733. Farneti R., Per combattere la chiazzeria delle pere (in *L'Alba agricola*, 1905, pag. 487). Pavia, 1905.

734. Guarini E., La distruzione degli insetti con l'elettricità (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 245-248; in-8, fig.). Piacenza, 1905.

Mollica N., Vedi **Cavara**.

735. Montemartini L., La *ruggine bianca* dei Limoni (in *L'Italia agric.*, 1905, pagg. 108-110; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.
Riassunto di alcuni recenti lavori sull'argomento.

736. Mottareale G., Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* e nel *Capsicum annuum* e *C. grossum* (in *Annali R. Scuola sup. d'agricolt. di Portici*, vol. VI; 22 pagg. in-8, 2 tav.). Portici, 1904.

737. N(eppi) C., Una nuova teoria sull'origine delle ruggini dei cereali (in *L'Italia agric.*, 1905, pagg. 36-37; in-8). Piacenza, 1905.

Tratta della teoria del micoplasma.

738. Pavarino G. L., Le malattie parassitarie delle piante ed i concimi (in *L'Alba agric.*, 1905, pag. 547; in-4). Pavia, 1905.

739. Peglion V., Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Econymus japonica* (in *Rend. Acc. Lincei*, ser. V, t. XIV, pagg. 232-234; in-4). Roma, 1905.

Tratta dell'*Oidium Evonymi-japonicae* (Arc.) Sacc.

740. Peglion V., Intorno al mal dello sclerozio della Bietola (*Accad. Scienze med. e natur. in Ferrara*, 1905; 4 pagg. in-8, 1 tav.). Ferrara, 1905.

741. Peglion V., Deperimento dell'Avena cagionato da *Anguillule* (in *L'Italia agric.*, 1905, pagg. 37-39; in-8, 1 tav.) Piacenza, 1905.

742. Peglion V., La resistenza alla ruggine nei Frumenti ibridi (in *L'Italia agric.*, an. XLII, pagg. 225-227; in-8). Piacenza, 1905.

743. Petri L., Di alcuni caratteri colturali della *Stictis Panizzei* (in *Atti [Rendic.] Acc. Lincei*, ser. V, t. XIV, cl. Sc. fis. mat. e nat., pagg. 637-638; in-4). Roma, 1905.

Parla di una forma picnidica che sarebbe rappresentata da una specie di *Cytospora*.

744. Signa A., Un nuovo acrocecidio sulla Canapa (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 176-177; in-8, 1 fig.). Piacenza, 1905.
Parla del cecidio prodotto dal *Phorodon Cannabis* Pass.

745. Sprenger C., Distruzione dell'affide lanigero (*Schizoneura lanigera*) (in *Bull. Società tosc. Ortic.*, ser. III, vol. X, pagg. 134-136; in-8). Firenze, 1905.

746. Trotter A., Osservazioni e ricerche sulla « malsania » del Nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla (*Redia*, vol. II, pagg. 37-67; in-8, figg.). Firenze, 1905.

747. Trotter A., La *brunissure* della Vite non sarebbe una malattia parassitaria (*Giorn. Vitic. ed Enol. Avellino*, an. XII [1904]; 3 pagg. in-8). Avellino, 1904.

748. Trotter A., La specializzazione nel parassitismo (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, an. XII; 7 pagg. in-8). Avellino, 1905.

749. Trotter A., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *Giorn. Vit. ed Enol.*, an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

Descrizione e storia di questo parassita e mezzi per combatterlo.

750. V. P., La ruggine del Pero (in *L'Italia agricola*, 1905, pagg. 84-85; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Tratta del *Gymnosporangium Sabinae*.

751. V. P., La *bolla nera* delle foglie sul Pero (in *L'Italia agric.*, 1905, pagg. 156-157; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Tratta della *Taphrina bullata* (Berk. et Br.) Tul.

(92). Voglino P., Patologia vegetale (Cfr. anche n. 426).

È uscita la 8ª dispensa (pagg. 241-287), che completa il volume.

752. Voglino P., Relazione sui lavori del laboratorio di Fitopatologia in Torino dal 1º maggio al 15 giugno [1905] (in *Cronaca Agricola*, an. X, n. 12). Torino, 1905.

Vi sono ricordati parecchi funghi.

753. Voglino P., Osservazioni sulle principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella provincia di Torino e regioni vicine (in *Annali Acc. Agric. Torino*, vol. XLVI, pagg. 337-420; in-8, figg.). Torino, 1905.

Osservazioni interessanti anche per la micologia; vi sono descritte 3 nuove specie di funghi.

Cfr. anche i N.º 669, 693, 716, 815, 989.

Cecidologia.

754. De Stefani Perez T., Contributo all'entomofauna dei cecidii. I Nota (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 36-40; in-8). Avellino, 1905.

755. De Stefani Perez T., Cecidii e substrati inediti per la Sicilia (in *Il Naturalista Siciliano*, an. XVII, n. 7-8; 2 pagg. in-8). Palermo, 1905.

756. De Stefani Perez T., Nota biologica sull'*Apion violaceum* Kirby (in *Il Naturalista Siciliano*, an. XVII, n. 7-8; 2 pagine in-8). Palermo, 1905.

Descrive le galle di *Apion violaceum* su *Rumex pulcher*.

757. De Stefani Perez T., Nota su due cecidii inediti (in *Marcellia*, vol. III, pagg. 122-125, in-8). Avellino, 1905.

Comprende: « La *Tephritis megacephala* Löw e la sua galla » e « La galla del *Mecinus barbarus* Gyll. ».

758. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. Nota 2.^a (in *Marcellia*, vol. III, pagg. 114-122, in-8; figg.) Avellino, 1904.

Comprende 20 forme, alcune della quali nuove.

759. Massalongo C., A proposito di una modificazione *gymnosperma* del *Juniperus communis* var. *nana* (in *Marcellia*, vol. III, pag. 113). Avellino 1904.

760. Mattel G. E., Ancora sulla pretesa galla insettivora (*Bull. Orto Bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 107-108; in-8). Napoli, 1904.

Considerazioni biologiche.

761. Mayr G. e Trotter A., Ueber *Andricus Theophrasteus* (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 51-52; in-8). Avellino, 1905.

Discussione circa l'ascrizione di questa specie al genere *Andricus* o al genere *Cynips*.

762. Nalepa A., Neue Gallmilben. 26 Forsetz. (in *Anz. k. Ak. Wissensch., Math.-Naturw. Klasse*, 1905, n. 7, 1 pag.) Wien, 1905.

Descrizione di *Eryophyes Carlinae* il quale produce un'erinosi biancastro su *Carlina gummiifera* Less. nei dintorni di Palermo (A. Trotter).

763. Roncalli F., Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. Nota 2.^a (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 26-30, in-8). Avellino, 1905.

(438). **Trotter A.**, Galle della Colonia Eritrea.

Continuazione e fine in vol. III, pagg. 105-112. Avellino, 1905.
Le galle descritte sono 87.

764. Trotter A., Alcune notizie sulle « noci di galla » del commercio (in *Marcellia*, vol. III, pagg. 146-151, in-8). Avellino, 1905.

765. Trotter A., Nuove osservazioni su elmintocecidii italiani (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 52-54, in-8). Avellino, 1905.

Riguarda: *Heterodera radiculicola*, *Tylenchus Graminis* e *T. sp.*

766. Trotter A., Miscellanee cecidologiche. II (in *Marcellia*, vol. II, pagg. 54-56; in-8). Avellino, 1905.

Contiene la descrizione di *Janetiella Goiranica* Kieff. et Trott. n. sp.; alcune osservazioni sull'*Eriophyes cleivorus* (Ashm.) Trott. e sul mimismo delle galle di *Andricus radialis*.

Trotter A., Vedi **Mayr**.

767. Vaccari F., Di un nuovo entomocecidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della Canapa (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1905, pagg. 87-94; in-8, figg.) Firenze, 1905.

Descrive le alterazioni prodotte dal *Phorodon Cannabis* Pass.

Cfr. anche il N.º 808.

Paleobotanica.

768. Barsanti L., Secondo contributo allo studio della flora fossile di Jano (*Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, vol. XX; Proc. verb., pagg. 115-131; in-8). Pisa, 1904.

769. Calloni S., Noterella di Paleontologia ticinese (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.*, an. I, pagg. 72-73; in-8). Locarno, 1904.

Comprende qualche aggiunta alla flora fossile dei pressi di Lugano.

770. Fossie M., Die Lithothamnien des adriatischen Meeres und Marokkos (*Wiss. Meeresuntersuch.*; 46 pagg. in-4, 3 tav.). Kiel, 1904.

771. Peola P., Acarodomazii e filliti (in *Bull. Soc. Geolog. ital.*, vol. XXIII; 3 pagg. in-8). Roma, 1904.

772. Philipp H., Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo (98 pagg. in-8, 6 tav.). Heidelberg, 1904.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

773. Béguinot A., Notizie intorno a due colonie eterotopiche della Flora Mantovana (in *Atti Acc. ven.-trent.-istr. di Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 68-80; in-8). Padova, 1905.

774. Béguinot A., L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 81-96; in-8). Padova, 1905.

775. Béguinot A., Questionario geobotanico per i collaboratori della « Flora italica exsiccata » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 100-111; in-8). Firenze, 1905.

776. Brücker E., Die Eiszeit in den Alpen (in *Verh. Gesell. Deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, I Teil). 1905.

777. Calestani V., Contributo alla sistematica delle Ombrellifere d'Europa (in *Webbia*, pagg. 89-280 e 373-392; in-8). Firenze, 1905.

778. Colozza A., Le Bruniacee degli Erbari fiorentini (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 1-42; in-8, 4 tav.). Roma, 1905.

Ricerche anatomiche e sistematiche. Vi sono anche descritte due specie nuove (*Berzelia Dregeana*, *Staavia lateriflora*) ed una varietà (*Berzelia abrotanoides* var. *crassifolia*).

779. Nicotra L., Studii sui rapporti sistematici generali delle « Sinanteree » (in *Webbia*, pagg. 25-39; in-8). Firenze, 1905.

780. Pampanini R., Le Cunoniacee degli Erbari di Firenze e di Ginevra (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 43-106; in-8, 3 tav.). Roma, 1905.

Revisione sistematica, con descrizione di parecchie specie e varietà nuove e diagnosi di *nomina nuda*.

781. Partsch J., Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen den nordischen und dem alpinen Eisgebiet (in *Verh. Gesell. Deutsch. Naturf., u. Aerzte*, 1905, Teil. I). 1905.

782. Rippa G., Su di un nuovo genere e di una nuova specie di *Flacourtiaceae* (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 67-79; in-8, con figg.). Napoli, 1904.

Trattasi di *Licopolia sincephala*, olim *Olmediella Cesatiana*, coltivata negli Orti Botanici di Napoli, Catania e Palermo.

783. Rippa G., Ulteriori osservazioni sulla *Oxalis cernua* (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 177-182; in-8). Napoli, 1904.

Ricerche sistematiche a proposito di questa specie in rapporto con alcune specie affini.

(449). Schröter C., Das Pflanzenleben der Alpen.

È uscito il fascicolo 2° (pagg. 124-248 e 65 figg.).

784. Vaccari L., Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Nota preliminare. (in *Bull. Soc. botanica ital.*, 1905, pagg. 113-114; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche i N.° 718, 759, 786, 812, 817, 839, 840, 841, 858.

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

785. Borzi A., Generi nuovi di Crococcacee (in *Nuova Notarisa*, ser. XVI, 1905, pagg. 20-21; in-8). Padova, 1905.

Diagnosi dei due generi: *Planosphaerula* (colla specie *Pl. natans*) e *Bacularia* (colla specie *B. coerulea*) di Sicilia.

786. De Toni G. B., Sylloge Algarum, vol. IV, sect. IV (pagine 1523-1973; in-8). Padova, 1905.

Comprende 7 famiglie di *Florideae*, e cioè: *Gloiosiphoniaceae*, *Grateloupia*, *Dumontiaceae*, *Nemastomaceae*, *Rhizophyllidaceae*, *Squamariaceae* e *Corallineaceae*.

787. Largalolli V., Le Diatomee del Trentino. XVIII: Lago di Cavedine (in *Tridentum*, 1904, fasc. IX; 7 pagine in-8). Trento, 1904.

Elenco di 67 specie.

788. Largalolli V., Le Diatomee del Trentino. XIX e XX: Laghi di Malghetto e di Tovel (in *Tridentum*, 1905; 7 pagg. in-8). Trento, 1905.

Elenco di 56 specie.

789. Largalolli V., Le Diatomee del Trentino. I. Il fiume Noce (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 1-8; in-8, con fig.). Padova, 1905.

Elenco di 45 forme, con considerazioni sulla loro distribuzione.

790. Mazza A., Noticine algologiche (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, 1905, pagg. 15-19; in-8). Padova, 1905.

Sono elencate, con osservazioni critiche per talune di esse, 6 specie raccolte presso Livorno e 3 del golfo di Napoli.

791. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, pagg. 85-101; in-8). Padova, 1905.

(*Continua*).

792. Monti R., Physiologische Beobachtungen an den Alpen-seen zwischen dem Vigezzo- und dem Onsernonetal (in *Forsch. Ber. Biol. Stat. Plön*, Teil XII, pagg. 63-89; in-8, figg.) Plön, 1905.

793. Morteo E., Diatomee del torrente Orba (in *Malp.* XIX, pagg. 117-120; in-8).

Elenco di 41 specie.

794. Trotter A., Il *plancton* del lago Laceno nell'Avellinese (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, pagg. 39-53; in-8, con figg.). Padova, 1905.

Comprende 37 forme vegetali e 10 animali, le quali tutte sono figurate.

Cfr. anche il N.º 674.

B. — LICHENI.

795. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. III-IV (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Bd. LV, pagg. 1-6 e 55-69; in-8; 1 tav.). Wien, 1905.

Vi sono descritte anche specie nuove.

Cfr. anche il N.º 832.

C. — FUNGHI.

796. Anastasia E. e Splendore A., *Uredo Nicotianae* Anast., Sacc. et Spl., n. sp. (in *Boll. tecnico Coltivaz. Tabacchi*, au. III, n. 4). Portici, 1904.

797. Bresadola G., Hymenomycetes novi vel minus cogniti (in *Ann. mycol.*, III, pagg. 159-164; in-8). Berlin, 1905.

Diagnosi di 20 specie, per la maggior parte del Trentino e d'Italia.

798. Bubák Fr. e Kabát J. E., Vierter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitsch.*, Bd. LV, pagg. 73-79 e 181-189; in-8, 1 tav.). Wien, 1905.

Comprende anche specie di località italiane.

799. Cocconì G., Contribuzione allo studio dello sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. (in *Mem. Accad. Scienze Ist. Bologna*, serie VI, t. I, pag. 91-94; in-4, 1 tav.). Bologna. 1904.

800. Fabozzi S., Azique dei Blastomiceti sull'epitelio trapiantato nelle lamine corneali (in *Archives de Parasitologie*, t. VIII, pagg. 481-539; in-8, figg., 1 tav.). 1905.

Tratta del *Saccharomyces neoformans*.

801. Fischer Ed., Die Uredineen der Schweiz (*Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz*, Bd. II, Heft. 2; pagg. I-XCIV e 1-590; 342 figg.). Bern (K. J. Wyss), 1904.

Vi sono ricordate anche località italiane.

802. Gabotto L., Contribuzione alla Flora micologica Pedemontana (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 53-77; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 130 specie di micromiceti, alcune delle quali nuove (*Phoma Lavandulae*, *Macrophoma Dianthi*, *M. Aucubae*, *Sphaeropsis Evonymi*, *Blennoria Evonymi*).

803. Galli-Valerio B., Sur la présence de *Blastomycètes* dans un cas de molluscum contagiosum (in *Archiv. de Parasitol.*, t. IX, pagg. 145-146; in-8). 1905.

Tratta di un *Cryptococcus* indeterminato.

804. Höhnelt Fr. (von), Mykologisches. (Cont.) (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LV, pagg. 13-24, 51-55, 97-101, 186-189; in-8). Wien, 1905.

Contiene anche osservazioni su specie italiane.

805. Höhnelt F. (von), Mycologische Fragmente. LXXXVI: Zur Synonymie einiger Pilze (in *Annal. Mycol.*, vol. III, pagine 187-190; in-8). Berlin, 1905.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane.

806. Jordi E. A., Beiträge zur Kenntnis der Papilionaceenbewohnenden Uromycesarten (33 pagg. in-8). Bern, 1904.

Kabát J. E., Vedi **Bubák**.

807. Lombardo Pellegrino P., Sul comportamento delle Streptotrichee e di alcuni batteri nei grassi (in *Annali Igiene speriment.*, vol. XIV, pagg. 533-575; in-8). Roma, 1904.

808. Massalongo C., Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall' *Aecidium Euphorbiae* Auct. ex p. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 158-161; in-8). Firenze, 1905.

809. Molisch H., Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest (*Sitzungsber. k. Akad. d. Wissensch. in Wien; mat.-naturw. Kl.*; Bd. CXIII, pagg. 513-527, 1 Taf.). Wien, 1904.

810. Morini F., Ricerche intorno ad una nuova forma di *Pilatra* (in *Rend. Accad. Sc. Istit. Bologna*, n. ser., vol. VIII, pagg. 162-166; in-8, 1 tav.). Bologna, 1904.

Descrizione di una forma che l'A. non denomina.

811. Muscatello G., Osservazioni morfologiche sulla *Peziza ammophila* D. et M. (in *Atti Accad. Gioen. Scienze Nat.*, ser. IV, vol. XVIII; 15 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1905.

Panichi L., Vedi **Tizzoni**.

812. Paoli G., Note critiche su alcuni Isteriacei (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 91-115; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni critiche relative ad una trentina di specie, soprattutto della flora italiana. Cinque specie nuove: *Aulographum mugellianum*, *Bulliardella Baccarinii*, *Dichaenopsis Notarisii*, *Gloniopsis Penzigi*, *Gl. tecta*.

813. Peglion V., Sulla presenza in Italia del *Cystopus Leptogoni* (*Accad. Scienze med. e nat. in Ferrara*, 1905; 3 pagg. in-8). Ferrara, 1905.

814. Perotti R., Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microrganismi della nitrificazione (in *Rend. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V., vol. XIV, pagg. 228-231; in-4, figg.). Roma, 1905.

815. Petri L., Ulteriori ricerche sopra i batteri che si trovano nell'intestino della mosca olearia (in *Atti [Rendic.] Acc. Lincei*, ser. V, vol. XIV, pagg. 399-404; in-4). Roma, 1905.

Cfr. n. 478. Secondo l'A. il batterio in questione sarebbe riferibile al *Bacillus capsulatus Trifolii* Petri.

Saccardo D., Vedi **Saccardo P. A.**

816. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series IV: Mycetes novi (in *Annal. mycol.*, vol. III, pagg. 165-171; in-8). Berlin, 1905.

Diagnosi di 26 specie e 2 generi (*Phomopsis* e *Fioriella*) di micromiceti nuovi, per la maggior parte italiani.

817. Saccardo P. A. e Saccardo D., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII: Supplementum universale; pars VI (pagg. I-CVIII e 1-991; in-8). Patavii, 1905.

Comprende dagli Imenomiceti fino alle Laboulbeniacee. Vi sono descritte anche 17 specie nuove. Precede un supplemento alla Bibliotheca mycologica (pagg. IX-CVIII) redatto dal Dr G. B. Traverso.

818. Scagliosi G., Ueber veränderte Eigenschaften des *Bacillus anthracis* (in *Centralbl. f. Bakt. etc.*, I Abt., Bd. XXXVII, pagg. 649-654; in-8). Jena, 1904.

Splendore A., Vedi **Anastasia**.

819. Tassi Fl., Micologia della Provincia Senese, serie II, 1 (in *Bull. Orto bot. Siena*, an. VII, pagg. 63-71; in-8). Siena, 1905.

Elenco di 50 specie ed osservazioni sull'*Hysterium Melaleucae* Fl. Tassi.

820. Tassi Fl., Considerazioni intorno ad una nuova *Leptosphaeria*: *L. Sparti* Fl. Tassi (in *Bull. Orto bot. Siena*, an. VII, pagg. 57-62; 1 tav.). Siena, 1905.

Oltre questa specie sono descritte: *Diplodinula Sparti*, *Stagonosporina Sparti*, *Microdiplodia Sparti*, *Hendersonulina Sparti*, *Stagonospora Sparti*, *Hendersonia Sparti*: tutte specie nuove e che rappresenterebbero, secondo l'A., forme metagenetiche della *Leptosphaeria*.

821. Tiraboschi C., Sopra alcuni Ifomiceti del Mais guasto di regioni pellagrose. Nota I: generi *Oospora*, *Aspergillus*, *Penicillium* (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 137-168; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

822. Tizzoni G. e Panichi L., Sulla distribuzione dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli animali immunizzati e ipervaccinati (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, 1904; 22 pagine in-4). Bologna, 1904.

Cfr. anche i N.º 681, 692, 708, 739, 740, 743, 749-753, 923.

D. — BRIOFITE.

823. Bottini A., Frammenti di Briologia italiana (in *Webbia*, pagg. 17-24; in-8). Firenze, 1905.

Comprende due elenchi: uno di 68 specie dell'Abruzzo, l'altro di 63 della Campania.

824. Dismier G., Remarques sur les *Didymodon rigidulus* Hedw. et *D. spadiceus* (Milt.) Limpr. Aperçu de la distribution géographique de ces deux Mousses (*Bull. Soc. botan. France*, t. LII, pagg. 184-189; in-8). Paris, 1905.

Vi sono citate anche località italiane.

825. Levler E., Appunti di Briologia italiana. Primo elenco: Musci frondosi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 115-125; in-8). Firenze, 1905.

Comprende 65 specie e varietà di Muschi, per massima parte alpini. Una delle varietà (*Eurhynchium crassinervium* var. *Sommieri* Roth) è nuova.

826. Levler E., Appunti di Briologia italiana. Secondo elenco: Musci frondosi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 145-158; in-8). Firenze, 1905.

Comprende un'ottantina di specie e varietà.

827. Matonschek F., Additamenta ad floram bryologicam Istriae et Dalmatiae (in *Mag. Bot. Lap.*, Jhg. IV, pagg. 24-27). 1905.

828. Migliorato E., Per la ricerca di un nuovo genere di Epatica (*Rhizocephala*) rimasto inedito dal Gasparrini (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 219-220; in-8). Roma, 1905.

829. Paris E. G., Index bryologicus, sive Enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimus. Ed. II. Parisiis, 1904.

Sono usciti i primi 5 fascicoli del volume secondo.

(488). **Roth G.**, Die europäischen Laubmoose.

Sono usciti il 1° e l'11° ed ultimo fascicolo del vol. II e di tutta l'opera.

830. Warnstorff R., Neue europäische und exotische Moose (*Beth. bot. Centralbl.*, Bd. XVI, pagg. 237-252; in-8). Cassel, 1904.

Tra le altre specie sono *Pottia Fleischeri* di Ajaccio e *Tortula Pontresinae* di Pontresina.

831. Zodda G., Le Briofite del Messinese (in *Atti Accad. Dafnica in Acireale*, ser. II, vol. I; 14 pagg. in-8). Acireale, 1905.

Comprende 76 Muschi (con due forme nuove: *Rhynchostegium curvisetum* for. *semidentatum* e *Fissidens incurvus* subsp. *Bottinii*) e 24 Epatiche.

Cfr. anche il N.º 832.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

832. Albo G., La flora dei monti Madonie (in *N. Giorn. bot. Ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 217-260; in-8). Firenze, 1905.

Comprende un'ottantina di specie di Licheni, una di Epatiche, sedici di Muschi, sei di Polypodiacee, due di Equisetacee e circa 350 di Fanerogame.

833. Arbost J., Lettre a M. Malinvaud (in *Bull. Soc. Botan. France*, t. LI, pag. 531). Paris, 1905.

Comunica d'aver trovato *Colchicum Bertolonii* e *Cyperus vegetus* presso Nizza.

834. Ardissonne F., Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca (*Rend. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 483-497; in-8). Milano, 1905.

Elenco di 530 specie, per massima parte raccolte dall'Autore.

835. Ardissonne F., Aggiunte e correzioni al Catalogo delle piante vascolari del Monte Baro (in *Mem. Istit. Lomb.*, Classe Scienze mat. e nat., vol. XX, fasc. V, pagg. 163-164; in-fol.). Milano, 1905.

Indicazioni relative ad una ventina di specie.

836. Arvet-Touvet C. et Gautier G., *Hieracium* nouveaux pour la France ou pour l'Espagne (in *Bull. Soc. Botan. France*, t. LI, pagg. xxiii-xl; in-8). Paris, 1905.

837. Ascherson P. e Graebner P. (n. 179).

È uscito il fascicolo 36.

838. Bär J., Floristische Beobachtungen in Val di Bosco (in *Vierteljahrsschr. der naturf. Gesell. in Zürich*, Jahr. XLIX, pagg. 197-229; in-8). Zürich, 1904.

Contributo alla Flora del Canton Ticino.

839. Béguinot A., Intorno a due *Gypsophila* della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 6-12; in-8). Firenze, 1905.

Tratta di *G. fastigiata* L. e *G. hispanica* Willk. In nota è descritta una nuova specie: *G. Visianica* Bég. (= *G. fastigiata* Vis. nec L.) di Dalmazia.

840. Béguinot A., Appunti per una flora dell'isola di Capri (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 42-53; in-8). Firenze, 1905.

Comprende un elenco di 28 specie nuove per l'isola ed un altro di 84 forme *vicarianti* sulle quali specialmente l'A. si intrattiene.

841. Béguinot A., Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul genere *Drypis* in Italia (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagine 54-60; in-8). Firenze, 1905.

842. Béguinot A., Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la pianura padovana (38 pagine in-8). Padova, 1905.

Elenco critico delle specie, razze e varietà note per la flora padovana.

Béguinot A., Vedi **Flori.**

843. Bolzon P., Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota terza (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 12-20; in-8). Firenze, 1905.

Riguarda 61 specie di Composite, delle quali sono indicate parecchie varietà e forme nuove per il Parmigiano.

844. Bolzon P., Contribuzione alla flora veneta. Nota dodicesima (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 60-64; in-8). Firenze, 1905.

Riguarda una trentina di forme, alcune delle quali anche nuove.

845. Borbás V., Revisio Knautiarum (in *Acta Scient. Instituti Botanices systematicae R. Univers. Kolosvarinae*, I; pagine 1-94; in-8). Kolozsvár, 1904.

Vi sono citate molte località italiane.

846. Calegari M., L'*Asplenium Seelosii* Leybold ai monte « Campo di Fiori » a nord di Varese (in *Malp.*, XIX, pag. 121, in-8). Genova, 1905.

847. Camus A. et E. G., Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (in *Journ. de Botan.*, XVIII, pagg. 245-296, 367-379; XIX, pagg. [1]-[36]). Paris, 1904.

Vi sono citate anche località italiane. (*Continua*).

848. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari (in *Annali di Botan.*, vol. II, pagg. 403-435; in-8, con 1 fig., 1 tav. ed 1 carta). Roma, 1905.

Comprende interessanti osservazioni biologiche sulle 63 specie che costituiscono questa florula.

849. Cavara F., Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII: La *Colocasia antiquorum* Schott nel territorio di Augusta (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 137-143; in-8). Firenze, 1905.

850. Chenevard P., Notes sur la lacune tessinoise (in *Boll. Soc. ticinese Scienze nat.*, vol. I, n. 3, pagg. 48-57; in-8). Locarno, 1904.

851. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin. IV. (in *Bull. Herb. Boissier*, sér. II, t. V, pagg. 329-334; in-8, 1 pl.). Genève, 1905.

Elenco di 116 specie e varietà. Vi sono descritte: *Picris angustissima* Arv.-Touv. n. sp. e *Campanula pusilla* L. var. *inciso-serrata* Chen., n. var.; quest'ultima figurata nella tavola.

852. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane. III. (in *Annali di Botan.*, vol. II, pagg. 107-135; in-8). Roma, 1905.

Comprende i generi: *Epipactis*, *Cephalanthera*, *Limodorum*, *Neottia*, *Listera*, *Neotinea*, *Gymnadenia*, *Anacamptis*, *Coeloglossum*.

853. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane. IV: le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera* (in *Annali di Botan.*, vol. II, pagg. 469-477; in-8). Roma, 1905.

854. Corycius Senex, The Mediterranean in December (in *Garden. Chron.*, vol. XXXVI, pagg. 457-458; in-4). London, 1904.

(201). **Coste H.**, Flore de France.

È uscito il fasc. III del vol. III, comprendente le pagg. 209-288 e le figg. 8159-8343.

855. Cozzi C., Ulteriori aggiunte alla florula abbatense (in *Atti Soc. ital. Scienze natur.*, vol. XLIV, pagg. 29-36; in-8). Milano, 1905.

Comprende una cinquantina di forme.

856. Cricchinti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Allo*, 1905, pagg. 9-12, 30-32, 42-43; in fol.). Udine, 1905.

(Continua).

857. Dörfler J., *Herbarium normale*. Schedae ad centuriam XLVI. Vindobonae, 1904.

Vi sono comprese anche piante italiane.

858. Fiori Adr., Note botaniche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 64-68; in-8). Firenze, 1905.

Comprende: I. Sulla distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. II. Sopra una nuova specie di Giavone (*Panicum phyllopogon* Stapf) comparsa in Italia. III. Sulla priorità di *Lythrum Graefferi* Ten. in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag.

859. Fiori Adr., Sopra due piante di recente introduzione in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 125-126; in-8). Firenze, 1905.

Le due piante sono: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.

860. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad « Floram Italicam Exsiccata » (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 141-216; in-8). Firenze, 1905.

Sono le schede relative alle prime due centurie.

Gautier G., Vedi **Arvet-Touvet**.

861. Golran A., Flora Veronensis (Phanerogamae). Verona, 1897-1904.

L'opera è divisa in due volumi: volume 1° (pagg. 1-261 dalle *Pinaceae* alle *Aristolochiaceae*; volume 2° (pag. 1-695) dalle *Ranunculaceae* alle *Compositae*.

862. Golran A., Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 161-162; in-8). Firenze, 1905.

Parla di *Lathyrus setifolius* β *heterocarpus* Lor. et Barr., *Oxalis violacea* L., *Physalis peruviana* β *esculenta* (Salisb.), *Linaria flava* Desf., *Lamium amplexicaule* b *clandestinum* Rchb.

Graebner P., Vedi **Ascherson**.

863. Handel-Mazzetti H., Dritter Beitrag zur Gefäßpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, Bd. LV, pagg. 69-72, in-8). Wien, 1905.

(217). **Huter R.**, Herbar-Studien (Cfr. anche n. 520).

Contin., Bd. LV, pagg. 28-30, 79-83, 106-111, 192-197. Wien, 1905.

864. Klebelsberg R. (von), Die alpine Flora des Plosegebirge bei Brixen a. E. (in *IV Ber. d. Vereines zum Schutze u. z. Pflege der Alpenflora*, pagg. 61-88; in-8). Bamberg, 1904.

865. Longo B., Nuova contribuzione alla Flora calabrese (in *Ann. di Botan.*, vol. II, pagg. 169-183; in-8). Roma, 1905.
Elenco di 122 specie e varietà di Fanerogame.

866. Mayer J., In den toskanischen Appenninen (in *Allg. Bot. Zeitschr.*, Jahrg. IX, pag. 85). Karlsruhe, 1905.

867. Minio M., Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Contribuzione alla conoscenza botanica delle Prealpi Giulie (in *N. Giorn. botan. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 1-52; in-8). Firenze, 1905.

Ad una prefazione fitogeografica (pagg. 1-22) segue un elenco di circa 800 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

(533). **Morgana M.**, Appunti sulla flora della Valle del Sacco (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, an. XXV, pagg. 37-42; in-8). Siena, 1905.
Con questa puntata finisce l'elenco delle specie, che sommano a 251.

868. Mussa E., Nota preventiva sulla florula del *Pian Rastel*, presso Balme di Stura (in *Atti Soc. ital., Sc. Nat.*, vol. XLIV, pagg. 26-28; in-8). Milano, 1905.

Elenco di una ottantina di piante fanerogame.

869. Naggi A., La *Centaurea integrans* (in *Malpighia* XIX, pagg. 79-80; in-8). Genova, 1905.

È una varietà della *C. aplolepis* DC., riscontrata dall'A. presso Genova.

870. Naggi A., Les *Thalictrum* de Gênes (in *Malp.*, XIX, pagg. 73-78; in-8). Genova, 1905.

Sono: *T. aquilegifolium*, *T. minus* a. *calcareum*, b. *Jacquinianum*, c. *montanum*; *T. flavum*.

871. Negri G., La vegetazione della Collina di Torino (in *Mem. Accad. Scienze Torino*, ser. II, t. LV, pagg. 113-188; in-4). Torino, 1905.

Nella prima parte l'A. si occupa estesamente delle condizioni storiche, fisiche e geologiche della regione, in rapporto colla vegetazione; nella parte seconda tratta particolarmente delle stazioni ad associazioni vegetali. Segue l'elenco delle specie che sommano a più di 1800.

872. Pampanini R., Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto (1904) (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., volume XII, pagg. 89-90; in-8). Firenze, 1905.

Tratta di 16 specie, varietà o forme rare.

Pampanini R., Vedi **Flori**.

873. Perrier de la Bathie E., Nouvelles observations sur les Tulipes de la Savoie (in *Bull. Herb. Boissier*. II sér., t. V, pagg. 507-509; in-8). Genève, 1905.

Le osservazioni si riferiscono a *T. saracenic*a e *T. Segusiana*.

874. Pollacchi G., L'isola Gallinaria e la sua flora (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. IX; 19 pagg. in-8). Milano, 1905.

Comprende una introduzione storica ed un elenco di 109 specie di piante vascolari. Vi sono descritte, senza nome, due forme nuove: *Brassica Robertiana* Gay forma, ed *Ophrys aranifera* Huds. forma.

875. Ponzo A., La flora psammofila del litorale di Trapani (in *Il Naturalista Siciliano*, ann. XVII; 19 pagg. in-8). Palermo 1905.

Ricerche fitogeografiche ed anatomiche sulla flora citata.

(548). Rouy G., Les Saules hybrides européens de l'Herbier Rouy.

Continuazione e fine; vol. II, pagg. 183-188. Tours, 1905.

876. Rouy G., Flore de France, t. IX (490 pagine in-8). Paris, 1905.

Comprende la fine delle Cinarocefale ed il principio delle Liguliflore.

877. Saccardo P. A. e Traverso G. B., La flora delle Vette di Feltre. Saggio (in *Atti Ist. ven.*, t. LXIV, pagg. 833-908; in-8). Venezia, 1905.

Comprende una parte storica riguardante specialmente i lavori di Tita e di Zannichelli sulla Flora delle Vette di Feltre, ed un elenco delle piante finora riscontrate in questa regione.

878. Schröter C., Fortschritte der Floristik. Neue formen und Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903 (in *Ber. Schweiz. botan. Gesellsch.*, Heft XIV (1904), pagg. 114-122; in-8) Bern, 1904.

Riguarda anche località italiane.

879. Sommier S., Una specie nuova di *Sesleria* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 126-128; in-8). Firenze, 1905.

Descrive la *Sesleria insularis* Somm. di Sardegna e, pare, anche delle Baleari.

880. Sommier S., Erborazioni primaverili presso Livorno (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 166-167; in-8). Firenze, 1905.
Cita una ventina di specie nuove per la flora livornese.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo**.

881. Trinchleri G., Osservazioni su la flora spontanea ed avventizia dell'orto botanico di Torino (in *Malp.*, XIX, pagg. 1-44; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 264 specie e varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari, seguito da alcune considerazioni generali.

882. Trotter A., Osservazioni ed aggiunte alla flora irpina (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 20-29 e 32-42; in-8). Firenze, 1905.

Riguardano 167 specie, con parecchie varietà e forme nuove per l'Avellinese.

883. Ugolini U., Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano, con osservazioni morfologico-sistematiche e biologiche su alcune specie (in *Commentari Alenoe di Brescia*, pel 1904; 28 pagg. in-8). Brescia, 1905.

Comprende 100 numeri.

884. Vogler P., Die Eibe in der Schweiz (*Jahrb. d. St. gallischen naturforsch. Gesell.*, f. Jahr. 1903). St. Gallen, 1904.

Riguarda la distribuzione geografica di *Taxus baccata* in tutta la Svizzera.

Cfr. anche i N.º 773, 774, 777, 784, 905, 977.

Flora esotica.

885. Baldacci A., Risultati botanici e fitogeografici delle due Missioni scientifiche italiane del 1902 e 1903 nel Montenegro. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Ist. Bologna*, n. ser., vol. VIII, pag. 28-34; in-8, 1 carta fitogeogr.). Bologna, 1904.

886. Baroni E., *Gtraldia Slapfi* Bar. n. sp. e *Atractylis ovata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes (?) n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. Con alcune osservazioni inedite sulla flora cinese di A. Franchet (in *Webbia*, pagg. 85-88; in-8). Firenze, 1905.

887. Beccari O., Le Palme del genere *Trachycarpus* (in *Webbia*, pagg. 41-73; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Diagnosi e descrizione di *T. excelsa*, *T. Takil* e *T. Martiana*. Vi sono aggiunte alcune « note anatomiche sul frutto dei *Trachycarpus* » e « notizie sul *Nannorhops Ritchiana* H. Wendl. »

888. Beccari O., Palme nuove papuane (in *Webbia*, pagine 281-313; in-8, con figg.). Firenze, 1905.

Descrizione di 18 specie e 5 generi nuovi.

889. Beccari O., Le Palme delle isole Filippine (in *Webbia*, pagg. 315-359; in-8). Firenze, 1905.

Vi sono descritte parecchie specie nuove ed un nuovo genere (*Ptychoraphis* Becc.).

890. Cecchettani A., Contribuzione alla flora della Mesopotamia (in *Ann. di Bot.*, vol. II, pagg. 479-492; in-8). Roma, 1905.

Elenco di 149 specie.

891. Chiovenda E., Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea (in *Ann. di Bot.*, vol. II, pagg. 365-367; in-8). Roma, 1905.

Le specie, di cui è data la diagnosi, sono cinque.

892. Cortesi F., Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (in *Ann. di Bot.*, vol. II, pagg. 362-365; in-8). Roma, 1905.

È la *Bonatea Pirottae* Cort.

893. Duse E., Le *Espeletta* ed i *Culcitium* dell'Erbario Webb (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 281-287; in-8). Firenze, 1905.

È descritta anche una specie nuova: *Culcitium Panizzae*, della Nuova Granata.

894. Martelli U., *Pandanus*. Nuove specie (in *Webbia*, pagg. 361-371; in-8). Firenze, 1905.

Descrizione di 15 nuove specie.

895. Ripa G., Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo (in *Bull. Orto Botan. di Napoli*, vol. II, pagg. 109-114; in-8). Napoli, 1904.

Elenco di una ventina di specie.

896. Spegazzini C., *Cactacearum Platensium tentamen* (in *Anales Museo Nacion. Buenos Aires*, t. XI, pagg. 477-521; in-8). Buenos Aires, 1905.

Tratta di 140 specie, parecchie delle quali nuove.

897. Terracciano A., Le *Gagea* della flora portoghese (in *Boletim Socied. Broteriana*, vol. XX [1903], pagg. 200-206; in-8). Coimbra, 1905.

Vi sono descritte due specie nuove.

Cfr. anche i N.º 786, 797, 816, 817, 960.

Botanica applicata.

898. Angeloni L., Possibile estensione della produzione del Tabacco in Italia (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, an. III, n. 5-6). Portici, 1904.

Azimonti E., Vedi **Serpierti**.

899. Barbieri G., Sulla tintura di Strofanto (in *Boll. Chimico-farmaceutico*, 1904, fasc. 13, 5 pagg. in-8; e 1905, fasc. 10, 8 pagg. in-8). Milano, 1904-05.

Tratta l'argomento dal punto di vista chimico-farmaceutico.

900. Breda de Haan J. (van.), De huidige stand der rijst-cultuur in Noord-Italië (in *Meded. Lands Plantentuin Buitenzorg*, LXXIV (1904); 74 pagg. in-8). Buitenzorg, 1904.

901. Chieji-Gamacchio G., La Menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza (in *Annali Accademia Agric. Torino*, vol. XLVI, pagg. 421-485; in-8, figg.). Torino, 1905.

902. Giglioli I., Concimi, mangimi, sementi e sostanze anti-parassitarie. — Commercio, frodi, e repressione delle frodi, specialmente in Italia (in *Annali d'Agricoltura*, 1905; 758 pagg. in-8). Roma, 1905.

903. Girardi G., Il Garofano (*Dianthus*) nelle sue varietà (pagg. I-VIII e 1-179; in-8, 2 tav.). Milano, 1904.

(583). **Glustiniani E.**, Ricerche sulla riproduzione delle barbietole da zucchero (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 849-880, 963-994; vol. XXXVIII, pagg. 5-30 e 193-210). Modena, 1905.

904. Jatta G., Sulla disidratazione delle pentosane del tabacco durante la cura e le fermentazioni (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, an. III, pagg. 25-31). Portici, 1904.

905. Malagoli R., Sui pascoli alpini della Valle d'Aosta (in *L'Alpe*, an. III [1905]). Bologna, 1905.

906. Mattiolo O., Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali (in *Giorn. Accad. Medic. Torino*, anno LXVIII, pagg. 313-322; in-8, figg.). Torino, 1905.

Mazza D., Vedi **Serpierti**.

907. Peglion V., Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di Frumento (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 178-181; in-8). Piacenza, 1905).

908. Pellegrini N., L'innesto degli Olivastri in Sardegna (in *L'Ital. agric.*, 1905, pagg. 34-36; in-8, fig.). Piacenza, 1905.

909. Pellegrini N., Studi sul Cotone siamese coltivato in Sardegna (in *L'Ital. agric.*, 1905, pagg. 13-14; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

910. Pinolini D., Della Soia (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 276-278; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Caratteri botanici, storia e varietà di questa pianta.

911. Poli A., I batteri dei tubercoli delle Leguminose e la loro inoculazione nel terreno (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1905, pagg. 156-158; in fol., figg.). Piacenza, 1905.

912. Pollacci G., Influenza delle correnti elettriche sull'aumento dei raccolti (in *L'Alba agricola*, 1905, pagg. 485-486, 496-497, 507-508; in-4). Pavia, 1905.

913. Pucci A., Le Orchidee (1 vol. in-8 picc., di pagg. I-XI e 1-303; con 95 figg.). Milano, Hoepli, 1905.

Comprende una parte generale, che tratta della storia, della organografia e soprattutto della coltura delle Orchidee, ed una parte speciale dove sono brevemente descritte le forme più comunemente coltivate.

(272). Pucci A., I *Cypripedium* (Cfr. anche il n. 590). Continuazione, ser. III, vol. IX, pagg. 415-416 e vol. X, pagg. 14-19, 43-46, 88-90, 110-119, 141-145). Firenze, 1905.

914. Pucci A., Di alcune Spiree (in *Bull. Soc. tosc. ortic.*, ser. III, vol. X, pagg. 146-148; in-8). Firenze, 1905.

Tratta delle specie di *Spiraea* più comunemente coltivate.

915. Serpieri A., Azimonti E., Mazza D., I pascoli alpini della Valtellina e del Chiavennese (vol. in-8). Milano, 1904.

916. Splendore A., Differenze morfologiche tra i semi di Tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, III, pagg. 9-10, in-8; 1 tavola). Portici, 1904.

917. Splendore A., Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicoziane (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, III, pagg. 6-9; in-8; 1 tav.). Portici, 1904.

918. Splendore A., Differenze morfologiche tra i semi di Nicoziane rustiche indigene (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, III, pagg. 11-12; in-8, 1 tav.). Portici, 1904.

919. Sprenger C., I migliori Pioppi per l'Italia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticol.*, III ser., vol. X, pag. 68-73; in-8). Firenze, 1905.

920. Terracciano N., Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. VI, vol. LVI [1904], pagg. 365-368; in-4, 1 tav.). Napoli, 1905.

921. Todaro F., Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R.^a Stazione agraria di Modena dal 1901 al 1904 (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 47-82, 241-252, 329-342; in-8). Modena, 1905.

922. Trinchieri G., Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 198-199; in-8). Piacenza, 1905.

Elenco di una cinquantina di piante che si rinvencono in detti fieni.

923. Trols E. F. e Truffi F., Sopra un caso d'infezione per *Merulius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legname (in *Atti Ist. Ven.*, t. LXIV, p. II, pagg. 471-485; in-8, 1 tav.). Venezia, 1905.

Truffi F., Vedi Trols.

Cfr. anche il N.º 764.

Chimica vegetale.

924. Cavazzani E., Contribution à l'étude des substances protéiques dans les végétaux (in *Arch. ital. de Biologie*, XLII, pagg. 200-204). Turin, 1904.

Colombano A., Vedi **Oddo G.**

925. Musciacco G., Sulla composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. XLVI, pagine 487-488; in-8). Torino, 1905.

926. Musciacco G., Sulla composizione di alcune varietà di Frumento coltivate in Piemonte (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. XLVI, pagg. 497-500; in-8). Torino, 1905.

927. Oddo G. e Colombano A., Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* di Linneo (in *Gazz. chim. ital.*, 1905, p. I, pagg. 27-45; in-8). Roma, 1905.

928. Pavese V., Intorno ad un alcaloide del *Papaver dubium*. Comunicazione preliminare (in *Rendic. Istituto Lomb.*, ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 117-121; in-8). Milano, 1905.

929. Peano E., Sulla composizione chimica e sui bisogni in principii fertilizzanti dell'Arachide (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. XLVI, pagg. 489-496; in-8). Torino, 1905.

930. Quartaroli A., Sull'azione degli acidi vegetali sui fosfati (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 83-113; in-8). Modena, 1905.

Cfr. anche i N.° 763, 904.

Tecnica microscopica e Strumenti.

931. Buscalloni L., Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante (in *Malp.*, XIX, pagg. 110-116; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

932. Rodella A., Einiges zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen der Mundhöhle (in *Centralbl. Bakt.*, Abt. I, Bd. XXXVII, pag. 314; in-8). Jena, 1904.

933. Scagliosi G., Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore (in *Riforma medica*, an. XX, pagg. 1349-1351; in-8). 1904.

934. Tricomi-Allegra G., Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato (in *Atti Accad. Peloritana*, vol. XIX). Messina, 1904.

Cfr. anche il N.º 670.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

935. (Anonimo). Comm. Prof. Attilio Tassi. Necrologio (in *Riv. ital. Sc. nat.*, an. XXV, pagg. 49-50). Siena, 1905.

936. Baccarini P., Ordine del giorno a S. E. il Ministro della Pubblica Istruzione, in merito alla necessità di un inventario degli Erbari che trovansi depositati presso gli Istituti da esso dipendenti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 30-31). Firenze, 1905.

937. Baccarini P., Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal socio prof. O. Mattiolo. Lettera al Presidente della Società botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 5). Firenze, 1905.

Riguarda una collezione di piante cinesi del Padre Giraldi.

938. Baroni E., Sopra l'erbario di Linneo. Manoscritto inedito di Filippo Parlatore (in *Webbia*, pagg. 75-83; in-8). Firenze, 1905.

Contiene alcune note del Parlatore sopra gli esemplari Linneani di varie Monocotiledoni.

939. Bonnet E., Lettres de Ph. B. Webb publiées et annotées (in *Webbia*, pagg. 5-11; in-8). Firenze, 1905.

Sono quattro lettere dirette dall' Webb al Montagne.

940. Bonnet E., Le jardin de l'Emin.^{me} Cardinal Francesco Barberini (in *Webbia*, pagg. 13-16; in-8). Firenze, 1905.

Pubblicazione di due note manoscritte comprendenti piante che il Barberini coltivava o si proponeva di far coltivare nel suo giardino.

941. Brunelli G., Federico Delpino. Necrologio (in *Boll. del Natural.*, an. XXV, pagg. 49-50; in-8). Siena, 1905.

942. Camus J., *Herbier des Alpes de la Savoie offert à l'impératrice Josephine par Joseph-Louis Bonjean* (in *Revue savoisienne*, 1904; 38 pagg. in-8). Annecy, 1904.

È la ristampa del catalogo di questo erbario che non si sa come e dove sia finito. Esso comprende 719 specie. — Precedono alcune notizie storiche interessanti.

943. Cataloghi dei semi degli Orti botanici di: *La Mortola* (26 pagg.), *Portici* (25 pagg.), *Pisa* (20 pagg.), *Pavia* (28 pagg.), *Genova* (18 pagg.), *Roma* (30 pagg.), *Torino* (20 pagg.), *Napoli* (15 pagg.), *Palermo* (92 pagg.), *Camerino* (7 pagg.), *Bologna* (7 pagg.), *Messina* (9 pagg.).

944. Cavara F., *Commemorazione di Federico Delpino* letta all'Accademia Gioenia di Scienze naturali il 31 maggio 1905 (in *Boll. Accad. Gioenia*, fasc. 86; 11 pagg. in-8). Catania, 1905.

945. De Toni G. B., *Cinque lettere di Luca Ghini ad Ulisse Aldrovandi* (18 pagg. in-8). Padova, tip. Seminario, 1905.

946. De Toni G. B., *Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris* (18 aprile 1805) (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, pagg. 37-38; in-8). Padova, 1905.

947. De Toni G. B., *Federico Delpino. Necrologio* (in *Nuova Notarista*, ser. XVI, pagg. 125-126; in-8). Padova, 1905 — (ed in *L'Università italiana*, an. IV, pag. 96). Bologna, 1905.

948. Martelli U., « *Webbia* ». Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50° anniversario della morte di Filippo Barker Webb (xii-306 pagg. in-8), Firenze, 1905.

Comprende una prefazione del Martelli, un estratto del testamento di F. B. Webb e lavori di Baroni, Beccari, Bonnet, Bottini, Calestani, Martelli, Nicotra. I singoli lavori sono registrati qui nelle rispettive rubriche.

949. Minio M., *Sull'erbario di Lorenzo Patarol. Cenni illustrativi e revisione delle specie* (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 97-144; in-8). Padova, 1905.

È un erbario del principio del secolo XVIII, conservato nel Museo Civico di Venezia. L'A. dà la nomenclatura moderna delle specie ivi comprese.

950. N(annizzi) A., *Attilio Tassi. Necrologio* (in *Bull. Lab. bot. Siena*, an. VII, pagg. I-VIII; in-8). Siena, 1905.

Vi è anche l'elenco completo delle pubblicazioni del prof. A. Tassi.

951. Piccioli L., Federico Delpino. Necrologio (8 pagg. in-8). Siena, 1905.

952. Sommier S., In morte di F. Delpino ed A. Tassi (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 167-168; in-8). Firenze, 1905.

953. Tassi A., L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1904 (in *Bull. Orto Bot. Siena*, an. VII, pagg. 112-118; in-8). Siena, 1905.

Cfr. n. 625.

954. Tassi Fl., La botanica nel Senese. Notizie storiche (in *Bull. Lab. Bot. Siena*, an. VII, pagg. 1-56; in-8, figg.). Siena, 1905.

955. Tassi Fl., Illustrazione dell'Erbario del prof. Biagio Bartalini (1776) (in *Bull. Orto Bot. Siena*, an. VII, pagg. 82-111; in-8). Siena, 1905.

Continuazione. (*Continua*).

956. Webbia. Cfr. Martelli U. (n. 948).

957. Zodda G., Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 251-284; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche il N.º 973.

Nomenclatura.

958. Levier E., Note de nomenclature (in *Journ. of Botany*, vol. XLIII, pagg. 97-98; in-8). London, 1905.

È una controcritica ad alcune osservazioni fatte dal dott. F. N. Williams alle « Adjonctions au code de Paris proposées par quelques botanistes italiens (V. n. 627).

959. Nicotra L., Primi elementi di glossologia fitografica (40 pagg. in-8). Messina, 1905.

Contiene la spiegazione dei termini latini più comunemente usati in fitografia ed una tabella delle sigle degli Autori.

Prezzo L. 1. Presso l'Autore.

960. Trotter A., *Ascochyta Saltcorniae* P. Magnus, var. *Saltcorniae-patulae* Trotter (in *Ann. Mycol.*, vol. III, pag. 30). Berlin, 1905.

Rettificazione di nomenclatura di una specie descritta dall'Autore in altro suo lavoro (Cfr. n. 483).

Bibliografia.

(310). **Bibliografia botanica** (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 117-139 e 289-311; in-8). Firenze, 1905.

Comprende anche parecchie recensioni fatte da Sommer, Cru-
gnola, Cortesi.

(637). **De Toni G. B. e Forti A.**, Litteratura phycologica
(in *Nuova Notarisia*, ser. XVI, 1905, pagg. 22-33, 67-79 e 102-
123; in-8). Padova, 1905.

Forti A., Vedi **De-Toni**.

(312). **Fuschini C.**, Rivista di entomologia agraria e di pa-
tologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XI,
pagg. 110-111, 307-308; in-8). Conegliano, 1905.

961. Jäggi M., Notizie di bibliografia botanica (in *Boll.*
Soc. ticin. Sc. nat., an. II, pagg. 15-21; in-8). Locarno, 1905.
Riguardano la flora del Canton Ticino. (*Continua*).

962. Montemartini L., Appunti sul *brusone* del Riso (in
L' Ital. agric., 1905, pagg. 123-124; in-8). Piacenza, 1905.
È una recensione del lavoro di Farneti (Cfr. n. 410).

963. Pantanelli E., Czapek F., Biochemie der Pflanzen,
vol. I (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 221-223; in-8).
Roma, 1905.
Recensione.

964. Paoli G., Sulla Phyllobiologie di Hansgirg (in *Riv. di*
fis., mat. e scienze nat. di Pavia, an. VI, pagg. 333-349 e 412-
425; in-8). Pavia, 1905.
È un ampio riassunto dell' opera citata.

965. (Passerini N.), Pubblicazioni scientifiche del conte pro-
fessore N. Passerini. Indice bibliografico compilato dagli inse-
gnanti dell' Istituto agrario di Scandicci (35 pagg. in-8). Fi-
renze, 1905.

966. Solla R., Möbtus M. « Ueber den Einfluss des Bodens
auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige ana-
tomische Eigenschaften dieser Pflanzen » (Recens. in *Malpig.*,
XIX, pagg. 127-128; in-8). Genova, 1905.

967. Traverso G. B., *Goebel K.* « Die kleistogamen Blüten und die Anpassungstheorien » (Recens. in *Malpig.*, pagg. 122-126; in-8). Genova, 1905.

968. Traverso G. B., *Bibliotheca mycologica. Supplementum alterum* (in Saccardo. *Sylloge fungorum*, vol. XVII, pagine IX-CVII; in-8). Patavii, 1905.

969. Traverso G. B., *Supplemento all' Elenco bibliografico della micologia italiana* (17 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1905.

(317). **Trotter A.**, *Bibliografia e recensioni* (Cfr. anche il n. 644).

Continuaz., vol. III, pagg. XXIX-XXXVIII e vol. IV, pagg. I-VIII.

(370). **Ugolini U.**, (Rivista di) *Storia naturale* (in *Annuario scientif. ed industriale* diretto dal prof. Righi, an. XLI [1904], pagg. 289-372; in-8). Milano, 1905.

Vi sono brevemente e chiaramente riassunti anche parecchi lavori di botanica, specialmente italiani.

(321). **Vivarelli L.**, *Rivista di Fisiologia e Patologia vegetale* (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XI, pagg. 16-17, 43-44, 64-65, 112-113, 140-141, 188-189, 260-262, 280-281, 305-307). Conegliano, 1905. — (Cfr. anche il n. 647).

Exsiccata.

970. Dörfler J., *Herbarium normale*.

È uscita la centuria 46^a, che comprende anche specie di località italiane.

971. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., *Flora italica exsiccata*. Firenze, 1905.

Sono uscite le centurie I e II, al prezzo di L. 96 ciascuna. Rivolgersi al dott. R. Pampanini del R. Istituto botanico di Firenze.

(648). **Kabát J. E. et Bubák F.**, *Fungi imperfecti exsiccati*, fasc. IV (n. 151-200). Turnau et Tábor, 1904.

Comprende anche specie di località italiane.

Varia.

972. Arcangeli G., Per l'inaugurazione dell'esposizione regionale di Crisantemi tenuta in Pisa dal 10 al 20 novembre 1904 (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXIX, pagg. 396-402; in-8). Firenze, 1904.

973. Baccarini P., Sull'ordinamento dell'Erbario centrale di Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 129-136; in-8). Firenze, 1905.

974. Cesarini Sforza L., Nomi di luogo derivati da nomi di piante e d'animali in quel di Terlagio (in *Boll. dell'Alpinista*, 1905, pagg. 89-90 e 108-109; in-4). Rovereto, 1905.

975. Cozzi C., La botanica nei « Promessi Sposi » (*Boll. del Naturalista*, an. XXV [1905], pagg. 27-29; in-4). Siena, 1905.

976. Cozzi C., A proposito di un manoscritto dello Zannichelli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 163-165; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni relative a modi grammaticali usati dallo Zannichelli in un suo manoscritto botanico.

977. Cavara F., Esperimenti di colture alpine e prove di rimboschimento nel versante meridionale dell'Etna (in *Boll. Uff. Minist. agric. ind. e comm.*, an. IV, vol. I, pagg. 24-33; in-8). Roma, 1905.

978. Giovanoli, Ein grosser Kastanienbaum (in *Schwetz. Landw. Zeitschr.*, Jahrg. XXXII, pag. 901). 1904.

È un castagno osservato presso Castasigna, il quale misura, a m. 1.40 dal suolo, 6 metri di circonferenza.

979. Marengli E., La coltivazione del Salice da pertiche lungo il Po, con speciale riguardo alla provincia di Piacenza (in *Gtorn. d'agr. della Domenica*, 1905, pagg. 108-110, in-fol., figg.). Piacenza, 1905.

980. Nannizzi A., Il freddo del gennaio 1905 e le piante dell'Orto Botanico di Siena (in *Bull. Orto Bot. Siena*, an. VII, pagg. 72-81; in-8). Siena, 1905.

981. Pampanini R., La *Peltosanthos Tela* Andr. var. *Mantegazziana* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. X, pagg. 50-52; in-8, fig.). Firenze, 1905.

982. Pellegrini N., Divagazioni botaniche sul Cotone (in *L'Ital. agric.*, 1905, pagg. 113-114; in-8). Piacenza, 1905.

983. Peola P., Famiglia e società negli animali e nei vegetali (in *L'Italia moderna*, an. III; 15 pagg. in-8). Roma, 1905.

984. Sprenger C., Narcissenhybriden (in *Wiener Illustr. Gart.-Zeit.*, Jahrg. XXX, pagg. 52-56). Wien, 1905.

985. Sprenger C., *Arbutus Unedo* (in *Wiener Illustr. Gart.-Zeit.*, XXX, pagg. 90-91). Wien, 1905.

986. Sprenger C., I migliori Pioppi per l'Italia (*Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXX, pagg. 68-73 e 101-105; in-8). Firenze, 1905.

987. Sprenger C., Der hängende Garten auf dem Königsschlosse in Neapel (*Wiener Illustr. Gartenztg.*, 1905, pagg. 21-23; in-4). Wien, 1905.

988. Sprenger C., Der Blumenkohl des Mittelmeergebietes (in *Wiener Ill. Gart.-Zeit.* Jahrg. XXX, pag. 161). Wien, 1905.

989. Trotter A., I progressi della civiltà e la Patologia vegetale (in *Giorn. Viticoll. ed Enol. di Avellino*, vol. XIII, pagine 10-13 e 43-45; in-8). Avellino, 1905.

990. Trotter A., Programma di ricerche biologiche (in *L'Euscursionista meridionale*, an. I, pagg. 19-22 e 41-46; in-8). Avellino, 1905.

991. Trotter A., La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

992. Voglino P., I giardini alpini (in *Giorn. d'agric. della Domenica*, 1905, pagg. 84-85; in-fol., fig.). Piacenza, 1905.

Cfr. anche il N.º 959.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1905

(pubblicato il 31 gennaio 1906)

Generalità.

993. Bizzarini G., Botanica descrittiva con cenni comparativi. Livorno, tip. Giusti, 1905.

Due volumetti ad uso scolastico.

994. Vaccari L., L'amico dei fiori. Piccola guida tascabile allo studio della Botanica (399 pagg. in-8 obl., con 72 tav. col. e figg.). Torino, Clausen, 1905.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

995. Bargagli-Petrucci G., Il micozoocecidio di *Verbascum* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 709-722, in-8; figg.). Firenze, 1905.

996. Bargagli-Petrucci G., I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 699-708; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

997. De Gasparis A., Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca* (in *Atti Accad. Sc. Napoli*, ser. II, vol. XII; 5 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1905.

De Grazia S., Vedi Rossi G.

998. D'Ippolito G., Sullo sviluppo della piantina nel Riso. Ricerche anatomo-fisiologiche (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 427-460; in-8). Modena, 1905.

999. La Floresta P., Ricerche sul periderma delle Palme (in *Contrib. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 335-354; in-8; 2 tav.). Palermo, 1905.

1000. Lopriore G., Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook.-Vorl. Mittheil. (in *Ber. deutsch. Bot. Gesellsch.*, Bd. XXIII, pagg. 335-346; in-8; 1 Taf.). Berlin, 1905.

1001. Manicardi C., Intorno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 510-515; in-8; figg.). Modena, 1905. L'A. descrive e figura alcuni casi di spostamento dell'embrione.

1002. Manicardi C., Semi di Canapa a germinazione anomala (in *Atti Accad. Ferrara*, ann. LXXIX, pagg. 67-75, in-8). Ferrara, 1905.

1003. Martel E., Note sur l'anatomie de la fleur des Ombellifères (in *Journ. de Bot.*, vol. XIX, pagg. [85]-[87]; in-8). Paris, 1905.

È un riassunto del lavoro citato al n. 677.

1004. Montemartini L., Studio anatomico sulla *Daliscia canabina* L. (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 101-112; in-8; 2 tav.). Roma, 1905.

1005. Rocchetti B., Ricerche sugli acarodomazi (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 1-37; in-8; 2 tav.). Palermo, 1905.

1006. Romano P., Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle « Armerie » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 153-162; in-8). Genova, 1905.

Secondo l'A. la funzione sarebbe quella di impedire alle formiche l'accesso al capolino.

1007. Rossi G. e De Grazia S., Histologische und chemische Untersuchungen ueber die Zersetzung der Pflanzen (*Centralbl. f. Bakt. etc.*, Abt. II, Bd. XV, pagg. 212-215; in-8; 1 Taf.). Jena, 1905.

1008. Splendore A., Studio del polline di *Nicotiana petunioides* (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi* Scafati, vol. IV, pagine 178-179; in-8). Portici, 1905.

Cfr. anche i N.º 1101, 1102, 1110, 1210.

Fisiologia e Biologia.

1009. Bergen J. Y., Tolerance of drought by neapolitan cliff flora (in *Bolan. Gazette*, vol. XL, pagg. 449-455; in-8; figg.). Chicago, 1905.

1010. Borzi A., Biologia della germinazione dell'*Araucaria Bidwillii* Hook. (in *Contribuz. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 357-373; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1011. Bruttini A., Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 486-489; in-8; figg.). Modena, 1905.

1012. Caldarera I., Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. (in *Contrib. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 377-398; in-8). Palermo, 1905.

1013. Cannarella P., Ricerche intorno ai limiti della variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 328-347; in-8). Firenze, 1905.

Studio biometrico relativo al numero dei fiori maschili e femminili delle infiorescenze di *Arisarum* ed ai loro rapporti. — L'A. indica anche qualche anomalia morfologica osservata.

1014. Cavara F., Risultati di una serie di ricerche crioscopiche sui vegetali (in *Contrib. Biol. veg.*, vol. IV, pagg. 39-81; in-8; 1 tav.), Palermo, 1905.

1015. Cavara F., Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 644-651; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

1016. Corsini A., Su i cosiddetti « granuli di zolfo » che si riscontrano nella famiglia delle *Beggiatoaceae* (in *Lo Spertimentale*, an. LIX, pag. 149-172; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

Cfr. n. 674.

1017. Cozzi C., Sul mimetismo entomomorfo. Osservazioni di biologia vegetale (in *Boll. del Naturalista*, XXV, pagg. 99-102; in-4). Siena, 1905.

1018. Cozzi C., Osservazioni intorno al polimorfismo del Rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.) (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, vol. XLIV, pagg. 198-201; in-8). Milano, 1905.

1019. Delpino F., Sviluppo della eteromericarpia nelle *Portulacaceae*, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori (in *Rendic. Acc. Sc. Napoli*, ser. III, vol., XI, pagg. 140-146; in-8). Napoli, 1905.

1020. Fiori A., Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 441-456; in-8). Firenze, 1905.

1021. Gola G., Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline (in *Ann. di Bot.*, III, pagg. 59-100; in-8). Roma, 1905.

1022. Gola G., Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 455-512; in-8; 1 tav.). Roma, 1905.

1023. Longo B., Acrogamia aporogama nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.) (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 14-17; in-8; fig.). Roma, 1905.

1024. Lopriore G., Note sulla biologia delle Amarantacee (in *Contribuz. alla Bot. veg.*, vol. III, pagg. 295-332; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1025. Macchiati L., Altri fatti e nuovi argomenti sull'assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo dopo le ricerche del sig. Dr. Ch. Bernard (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 463-468; in-8). Firenze, 1905.

1026. Manicardi C., Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum* (in *Arch. di Fisiol.*, II, pagg. 371-375; in-8). Firenze, 1905.

1027. Mattel G. E., L'entomofilia nelle Cupulifere (in *Contrib. Bot. veg.*, vol. IV, pagg. 99-117; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1028. Montemartini L., Primi studii sulla formazione delle sostanze albuminoidi nelle piante (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 20 pagg. in-8). Milano, 1905.

1029. Nicotra L., Ontogenia e dignità sistematica delle piante vascolari (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 5 pagg. in-8). Milano, 1905.

1030. Nicotra L., Origine polifletica ed archidiclinismo delle Fanerogame. Frammento di storia flogenetica del fiore (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 469-475; in-8); Firenze, 1905.

1031. Nicotra L., Archicarpidio e metacarpidio. Frammento d'una storia del frutto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 476-481; in-8). Firenze, 1905.

1032. Pantanelli E., Pressione e tensione delle cellule di lievito (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 720-726; in-4). Roma, 1905.

1033. Pantanelli E., Ueber Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Lichte und im Dunkeln (in *Landwirtsch. Jahrb.*, XXXIV, pagg. 665-683; in-8). Berlin, 1905.

1034. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. I. Influenza di colloidi su la secrezione dell'invertasi (in *Ann. di Bot.*, III, pagg. 113-142; in-8). Roma, 1905.

1035. Pavarino L., Influenza della *Plasmopara viticola* sull'assorbimento delle sostanze minerali nelle foglie (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 5 pagg. in-8). Milano, 1905.

1036. Perotti R., Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radiclecola* (Beyerinck) (in *Annali di Bot.*, vol. III, pagg. 513-526; in-8; 2 tav.). Roma, 1905.

1037. Pollacci G., Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 4 pagg. in-8). Milano, 1905.

È la ristampa del lavoro citato al n. 701.

1038. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Seconda contribuzione (in *N. Giorn. botan. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 590-605; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche il n. 703. — In questa contribuzione si trovano osservazioni relative ad altre 88 specie.

1039. Salvoni M., Sul significato della trasformazione autunnale degli idrati di carbonio in grassi (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 6 pagg. in-8). Milano, 1905.

1040. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle *Ranales*. (Cfr. n. 709).

Continuazione e fine, pagg. 77-82.

1041. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Centrospermae » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 229-285; in-8). Genova, 1905.

1042. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle Tubiflorae (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 143-167; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche i nn. 709, 711.

1043. Terracciano A., L'eclisse parziale di sole del 30 agosto ed i suoi effetti su alcune piante (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 83-97; in-8). Palermo, 1905.

1044. Voglino P., Contribuzione allo studio della *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 313-327; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni e ricerche morfo-biologiche.

Cfr. anche i N.º 998, 1145, 1149, 1153, 1174, 1186, 1236, 1259, 1287.

Teratologia.

1045. Jäggi M., Caso teratologico nelle infiorescenze dell'*Erysimum helveticum* DC. (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.*, II, pagg. 47-49; in-8, 1 tav.). Locarno, 1905.

1046. Maucardi C., Anomalia nel frutto della Canapa (in *Atti Accad. Ferrara*, an. LXXIX, pagg. 77-81; in-8, fig.). Ferrara, 1905.

1047. Massalongo C., Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 316-328; in-8, 2 tav.). Genova, 1905.

Osservazioni relative a: *Saxifraga crassifolia* L., *Ligustrum japonicum* Hort., *Vaccinium Vitis-Idaea* L. ed *Arctostaphylos Uva-Ursi* Spr.

1048. Miano D., Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 311-315; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

1049. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, ann. XXV, pagg. 101-109). Siena, 1905.
(Continua)..

Cfr. anche i N.º 995, 1005.

Patologia.

1050. Bolle J., Ueber die im Jahre 1904 in Görz beobachteten Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. d. Landw. Versuchswesen in Oesterreich*, 1905, pag. 262). 1905.

Tratta quasi esclusivamente di danni prodotti da animali.

1051. Briosi G., Rassegna crittogamica per il secondo semestre del 1904 (in *Boll. Uff. Ministero Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. III, pagg. 508-514; in-8). Roma, 1905.

1052. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre del 1905 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. V, pagg. 455-460; in-8). Roma, 1905.

1053. Brizi U., Ricerche sulla malattia del Riso detta « brusone ». Primi studii eseguiti nel 1904 (in *Annali Istituz. agr. A. Ponti*, vol. V, pagg. 79-95; in-8). Milano, 1905.

L'A. sostiene quanto disse in una nota precedente (cfr. n. 725) circa la causa della malattia.

1054. Brizi U., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla *brusca* in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905; 6 pagg. in-8). Roma, 1905.

1055. Carrer G., Un nuovo metodo di lotta contro le Arvicole. Vicenza (tip. G. Galla), 1905.

1056. Caruso G., Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli elateridi dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.*, vol. 83, pag. 86). Firenze, 1905.

1057. Caruso G., Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione e delle varietà di Olivi nella lotta contro il *Cyclocontum oleaginum* (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. V, vol. II, pagg. 29-38; in-8). Firenze, 1905.

1058. Cecconi G., Note di Entomologia forestale (in *Bull. Soc. Entom. ital.*, 1904, pag. 103). 1904.

Notizie relative a *Coleophora laricella* Hühn., *Homophylus Betulae* Herbst., *Agelastica Aini* L. e *Plagiodera versicolora* Laich.

1059. Del Guercio G., Contribuzione alla conoscenza del *Gryllus desertus* Pallas e degli effetti della sua presenza nelle campagne di Reggio Emilia. Firenze, 1905.

1041. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Centrospermae » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 229-285; in-8). Genova, 1905.

1042. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle Tubiflorae (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 143-167; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche i nn. 709, 711.

1043. Terracciano A., L'eclisse parziale di sole del 30 agosto ed i suoi effetti su alcune piante (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 83-97; in-8). Palermo, 1905.

1044. Voglino P., Contribuzione allo studio della *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 313-327; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni e ricerche morfo-biologiche.

Cfr. anche i N.º 998, 1145, 1149, 1153, 1174, 1186, 1236, 1259, 1287.

Teratologia.

1045. Jäggi M., Caso teratologico nelle infiorescenze dell'*Erythrum helveticum* DC. (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.*, II, pagg. 47-49; in-8, 1 tav.). Locarno, 1905.

1046. Manicardi C., Anomalia nel frutto della Canapa (in *Atti Accad. Ferrara*, an. LXXIX, pagg. 77-81; in-8, fig.). Ferrara, 1905.

1047. Massalongo C., Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 316-328; in-8, 2 tav.). Genova, 1905.

Osservazioni relative a: *Saxifraga crassifolia* L., *Ligustrum japonicum* Hort., *Vaccinium Vitis-Idaea* L. ed *Arctostaphylos Uva-Ursi* Spr.

1048. Milano D., Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 311-315; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

1049. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, ann. XXV, pagg. 101-109). Siena, 1905.
(Continua).

Cfr. anche i N.º 995, 1005.

Patologia.

1050. Bolle J., Ueber die im Jahre 1904 in Görz beobachteten Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. d. Landw. Versuchswesen in Oesterreich*, 1905, pag. 262). 1905.

Tratta quasi esclusivamente di danni prodotti da animali.

1051. Briosi G., Rassegna crittogamica per il secondo semestre del 1904 (in *Boll. Uff. Ministero Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. III, pagg. 508-514; in-8). Roma, 1905.

1052. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre del 1905 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. V, pagg. 455-460; in-8). Roma, 1905.

1053. Brizi U., Ricerche sulla malattia del Riso detta « brusone ». Primi studii eseguiti nel 1904 (in *Annali Istituz. agr. A. Ponti*, vol. V, pagg. 79-95; in-8). Milano, 1905.

L'A. sostiene quanto disse in una nota precedente (cfr. n. 725) circa la causa della malattia.

1054. Brizi U., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla brusca in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905; 6 pagg. in-8). Roma, 1905.

1055. Carrer G., Un nuovo metodo di lotta contro le Arvicole. Vicenza (tip. G. Galla), 1905.

1056. Caruso G., Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli elateridi dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.*, vol. 83, pag. 86). Firenze, 1905.

1057. Caruso G., Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione e delle varietà di Olivi nella lotta contro il *Cyclocontum oleaginum* (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. V, vol. II, pagg. 29-38; in-8). Firenze, 1905.

1058. Cecconi G., Note di Entomologia forestale (in *Bull. Soc. Entom. ital.*, 1904, pag. 103). 1904.

Notizie relative a *Coleophora laricella* Hühn., *Homophylus Betulae* Herbst., *Agelastica Alni* L. e *Plagioderia versicolora* Laich.

1059. Del Guercio G., Contribuzione alla conoscenza del *Gryllus desertus* Pallas e degli effetti della sua presenza nelle campagne di Reggio Emilia. Firenze, 1905.

1041. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Centroporinae » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 229-285; in-8). Genova, 1905.

1042. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle Tubiflorae (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 143-167; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche i nn. 709, 711.

1043. Terracciano A., L'eclisse parziale di sole del 30 agosto ed i suoi effetti su alcune piante (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 83-97; in-8). Palermo, 1905.

1044. Voglino P., Contribuzione allo studio della *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 313-327; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni e ricerche morfo-biologiche.

Cfr. anche i N.º 998, 1145, 1149, 1153, 1174, 1186, 1236, 1259, 1287.

Teratologia.

1045. Jäggi M., Caso teratologico nelle infiorescenze dell'*Erysimum helveticum* DC. (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.*, II, pagg. 47-49; in-8, 1 tav.). Locarno, 1905.

1046. Manicardi C., Anomalia nel frutto della Canapa (in *Atti Accad. Ferrara*, an. LXXIX, pagg. 77-81; in-8, fig.). Ferrara, 1905.

1047. Massalongo C., Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 316-328; in-8, 2 tav.). Genova, 1905.

Osservazioni relative a: *Saxifraga crassifolia* L., *Ligustrum japonicum* Hort., *Vaccinium Vitis-Idaea* L. ed *Arctostaphylos Uva-Ursi* Spr.

1048. Miano D., Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 311-315; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

1049. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, ann. XXV, pagg. 101-109). Siena, 1905.
(Continua).

Cfr. anche i N.º 995, 1005.

Patologia.

1050. Bolle J., Ueber die im Jahre 1904 in Görz beobachteten Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. d. Landw. Versuchswesen in Oesterreich*, 1905, pag. 262). 1905.

Tratta quasi esclusivamente di danni prodotti da animali.

1051. Briosi G., Rassegna crittogamica per il secondo semestre del 1904 (in *Boll. Uff. Ministero Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. III, pagg. 508-514; in-8). Roma, 1905.

1052. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre del 1905 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. V, pagg. 455-460; in-8). Roma, 1905.

1053. Brizi U., Ricerche sulla malattia del Riso detta « brusone ». Primi studii eseguiti nel 1904 (in *Annali Istiluz. agr. A. Ponti*, vol. V, pagg. 79-95; in-8). Milano, 1905.

L'A. sostiene quanto disse in una nota precedente (cfr. n. 725) circa la causa della malattia.

1054. Brizi U., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla brusca in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905; 6 pagg. in-8). Roma, 1905.

1055. Carrer G., Un nuovo metodo di lotta contro le Arvicole. Vicenza (tip. G. Galla), 1905.

1056. Caruso G., Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli elateridi dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.*, vol. 83, pag. 86). Firenze, 1905.

1057. Caruso G., Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione e delle varietà di Olivi nella lotta contro il *Cyclocontum oleaginum* (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. V, vol. II, pagg. 29-38; in-8). Firenze, 1905.

1058. Cecconi G., Note di Entomologia forestale (in *Bull. Soc. Entom. ital.*, 1904, pag. 103). 1904.

Notizie relative a *Coleophora laricella* Hühn., *Homophlus Betulae* Herbst., *Agelastica Alni* L. e *Plagioderia versicolora* Laich.

1059. Del Guercio G., Contribuzione alla conoscenza del *Gryllus desertus* Pallas e degli effetti della sua presenza nelle campagne di Reggio Emilia. Firenze, 1905.

1060. Farneti R., Intorno alla comparsa della *Diaspis pentagona* Targ. in Italia e alla sua origine (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, vol. XI; 7 pagg. in-8). Milano, 1905.

L'A. dimostra che la *Diaspis pentagona* doveva esistere in Italia molto tempo prima di quanto comunemente si crede.

1061. Farneti R., Risposta alla nota del prof. G. Leonardi « Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. » (11 pagg. in-8). Pavia, 1905.

1062. Farneti R., Erpete furfuracea delle pere: *Macrosporium Sydowianum* n. sp. (in *Ann. Mycol.*, vol. III, pagg. 433-436; in-8; figg.). Berlin, 1905.

1063. Fuschini C., Le galle fillosseriche corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Burm. (in *Redia*, 1905, vol. II, pagina 121). Firenze, 1905.

1064. Gabotto L., Di un ifomicete parassita della Vite (in *N. Giorn. Bot. Ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 488-493; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Tratta del *Pionnotes Biasolettianum* (Cda.) Sacc.

1065. Montemartini L., Una malattia delle Tuberose (*Polyanthus tuberosa* L.) dovuta alla *Botrytis vulgaris* Fr. (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, vol. XI; 3 pagg. in-8). Milano, 1905.

1066. Passerini N., Esperienze per combattere la Peronospora della Vite. Sesta serie (1904) (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. II, pagg. 146-149; in-8). Firenze, 1905.

1067. Peglion V., Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum* (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 45-48; in-4). Roma, 1905.

1068. Peglion V., Il mal bianco dell'Evonimo (*Oldum Evonymi-japonicae*) (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, volume X, pagg. 253-257; in-8). Firenze, 1905 — (in *Atti Accad. Ferrara*, pagg. 117-121; in-8). Ferrara, 1905 — (in *L' Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 348-350; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

Cfr. anche n. 739.

1069. Peglion V., La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander* (in *Rendic. Accademia Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 462-463; in-4). Roma, 1905.

1070. Peglion V., Intorno al deperimento dei medicali cagionato da *Urophlyctis Alfsalfae* P. Magn. (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 727-730; in-4; fig.). Roma, 1905 — ed (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 318-315; in-8). Conegliano, 1905.

1071. Peglion V., Il mal del gozzo della Medica: *Urophlyctis Alfsalfae* (in *L'Ital. agric.*, vol. XLII, pagg. 398-399; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1072. P[eglion] V., Il seccume del Castagno (in *L'Italia agricola*, vol. XLII, pagg. 540-541; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1073. Peglion V., Intorno ad un caso di emiparasitismo del *Rhacodium cellare* Pers. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 740-743; in-4). Roma, 1905.

Si tratta di una malattia prodotta da questo fungo nelle castagne. Sul micelio di *Rhacodium* l'A. ha trovata parassita la *Papulospora sepedonioides* nuova per l'Italia.

1074. Petri L., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla brusca in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. III, pagg. 603-608; in-8). Roma, 1905.

1075. Petri L., Nuove ricerche sulla biologia della *Stictis Panizzet* De Not. (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 730-733; in-4). Roma, 1905.

Vi si parla anche di una nuova *Phyllosticta*, che però non è completamente descritta.

1076. Sannino F. A., Il rossore delle Viti (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 488-490; in-8). Conegliano, 1905.

1077. Schiff-Giorgini R., Ricerche sulla tubercolosi dell'Ulivo (in *Mem. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. V, pagg. 185-210; in-4, 2 tav.). Roma, 1905.

1078. Schiff-Giorgini R., Untersuchungen über die Tuberkelkrankheit des Oelbaumes (*Centralbl. f. Bakt. etc.*, II Abt., Bd. XV, pagg. 200-211; in-8). Jena, 1905.

1079. Slaus-Kantschieder J., Ueber Pflanzenkrankheiten im Gebiet von Spalato (*Zeitschr. f. d. Landwirtsch. Versuchswesen in Oesterreich.*, 1905, pag. 274). 1905.

1080. Trotter A., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *Giorn. di Viticoll. e di Enol.*, XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

1081. Trotter A., Sull' « acariasi » della Vite del dott. H. Faes (in *Giorn. di Viticull. e di Enol.*, vol. XIII, n. 15). Avellino, 1905.

.. Critica del lavoro di H. Faes.

Cfr. anche i N.ⁱ 1035, 1047, 1120, 1138.

Cecidologia.

1082. De Stefani-Perez T., Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. (in *Il Naturalista Sicil.*, XVII, pagg. 272-274; in-8). Palermo, 1905.

1083. De Stefani-Perez T., Contributo all' entomofauna dei cecidii. II Nota (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 113-114; in-8). Avellino, 1905.

Elenco di 29 specie di Imenotteri.

1084. Forti A., I cecidi di *Notommata Wernecki* Ehr. in Italia (in *Atti Istt. Ven.*, t. LXIV, pagg. 1751-1752; in-8). Venezia, 1905.

L'A. ha trovati abbondantissimi tali cecidii su *Vaucheria racemosa* nel Veronese.

1085. Graeffe E., Ueber zwei neue *Cynips*-Arten und deren Gallen (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LV, pagg. 370-373; in-8). Wien, 1905.

Una delle due galle descritte e figurate è dovuta a *Cynips tergestinensis* Kieffer e fu raccolta presso Trento, sui rami di Quercia.

1086. Peglion V., La fitoptosi dell' *Aeluropus littoralis* Parl. (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 103-105; in-8, figg.). Avellino, 1905.

1087. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Quarta serie (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 97-103; in-8). Avellino, 1905.

Vi sono descritte 23 forme.

1088. Trotter A., Miscellanee cecidologiche, II (Continuaz. pagg. 57-59; figg.). Avellino, 1905. (Cfr. n. 766).

Contiene: Varietà di alcune galle quercine d'Oriente, e: Di una galla di *Rapistrum Linnaeanum* Boiss. et Reut.

Cfr. anche i N.ⁱ 995, 1249.

Paleobotanica.

1080. Bassani F., La Ittiofauna delle argille marnose plioceniche di Taranto e di Nardò (Terra d'Otranto) (in *Atti Accad. Sc. Napoli*, ser. II, vol. XII; 59 pagg. in-4; 3 tav.). Napoli, 1905.

Vi sono citate anche alcune Alghe fossili.

1090. De Gasparis A., Le Alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto (in *Atti Acc. Sc. Napoli*, ser. II, vol. XII, 8 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1905.

Tratta di 9 specie, una delle quali (*Grateloupia Bassanii*) nuova.

1091. Di Poggio E., Le piante fossili. Elementi di Paleofitologia (200 pagg. in-8, con 71 fig.). Torino (Unione tip. edit.), 1905. — Prezzo L. 4.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

Bargagli-Petrucci G., Vedi **Pampanini R.**

1092. Béguinot A., Cenni intorno all'area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 179-185; in-8). Firenze, 1905.

1093. Borzi A., Specie nuove, rare o critiche (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 112-115; 2 tav.). Palermo, 1905.

Illustra il *Ligustrum Massalongianum* Vis. e la *Thunbergia elegans* Borzi.

1094. Calestani V., Conspectus specierum europaeorum generis *Sesleios* (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1905, pagg. 185-192; in-8). Firenze, 1905.

1095. Calestani V., Conspectus specierum europaeorum generis *Peucedani* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 193-201; in-8). Firenze, 1905.

1096. Calestani V., Conspectus specierum europaeorum generis *Apiti* (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 281-289; in-8). Firenze, 1905.

1097. De Toni G. B., Sulla *Griffithsia acuta* Zanard. herb. (in *Nuova Notaristia*, ser. XVII; 5 pagg. in-8). Padova, 1905.

Dallo studio dell'A. questa specie, proveniente dall'Egitto, risulta uguale alla *Gr. furcellata* J. Ag.

1098. Duse E. Revisione della *Acaena* degli Erbari di Firenze, Roma e Monaco (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 349-362; in-8). Firenze 1905.

Riguarda 29 specie e diverse varietà e forme, alcune delle quali nuove.

1099. Jatta A., La tribù degli *Amphilomet* e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatta (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII; pagg. 482-487; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Considerazioni generali e descrizione di *Amphilomopsis citrina* n. gen. et sp., del Chili.

1100. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol (in *Allg. botan. Zeitschr.*, 1905, pagg. 116-120; in-8). Karlsruhe, 1905.

Comprende: 5. Brixen a. E.; 6. Die Flora von Südtirol im Verhältnis zur mitteleuropäischen Flora.

Pampaloni L., Vedi Pampanini R.

1101. Pampanini R. e Bargagli-Petrucchi G., Monografia della famiglia delle *Stackhousiaceae* (in *Bull. Herb. Botss.*, II sér., t. V, pagg. 901-916, 1045-1060, 1145-1160; t. VI, pagg. 39-44; in-8; 6 pl.). Genève, 1905-1906.

1102. Pampanini R. e Pampaloni L., Contribuzione alla conoscenza del genere *Xanthostemon* F. Müll. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 673-688, in-8). Firenze, 1905.

1103. Terracciano A., Gagearum species florae orientalis ad exemplaria inprimis in herbariis Boissier et Barbey servata, comparavit et illustravit A. T. — Pars secunda (in *Bull. Herb. Botss.*, sér. II, t. V, pagg. 1061-1076, 1113-1128; in-8). Genève, 1905.

Vi sono descritte anche nuove specie, varietà e forme.
(*Continua*).

1104. Vaccari L., Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi (in *Annali di Botan.*, vol. III, pagg. 21-41; in-8; 1 tav. col.). Roma, 1905.

Vi sono aggiunte alcune osservazioni sugli ibridi di *S. Gaudini* e *S. Wulfeni* con altre specie del genere.

Cfr. anche i N.º 1146-1148, 1151, 1152, 1156, 1159, 1164, 1181, 1187, 1192, 1193.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1105. Foslie M., Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Maroccos (in *Wiss. Meeresunters.*, 1904; 46 pagg. in-8; 3 Taf.). Kiel, 1905.

1106. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. (Cfr. n. 791). (Continuaz., pagg. 129-141; in-8). Padova, 1905.

1107. Ross H., Contribuzioni alla conoscenza della flora sicula. I. *Characeae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 254-258; in-8). Firenze, 1906.

1108. Steuer A., Ueber das Kiemenfilter und die Nahrung adriatischer Fische (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, Bd. LV, pagg. 275-299; in-8). Wien, 1905.

Fra i resti di alimenti di pesci adriatici l'A. poté identificare sei specie di Alghe ed una Fanerogama (*Zostera*).

1109. Zacharias O., Hydrobiologische und Fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens (in *Forsch. Ber. Biol. Stat. Plön*, Teil XII, pagg. 169-302). Plön, 1905.

Vi sono considerati i laghi: Maggiore, di Como, di Lugano, Garda, più alcune osservazioni fatte presso Pavia, Firenze, Roma, Lago Varano, Venezia. Sonvi descritte alcune specie nuove.

Cfr anche i N.º 1016, 1089, 1090, 1165.

B. — LICHENI.

1110. Arcangeli A., Come si forma l'articolazione del tallo dell' *Usnea barbata* var. *articulata* Ach. (in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.*, Proc. verb., XIV, pagg. 158-165; in-8). Pisa, 1905.

1111. Zanfagnini C., Note lichenologiche. I. Sul *Collema elvelloideum* degli autori (in *Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena*, ser. IV, vol. VII, pagg. 84-92; in-8). Modena, 1905.

C. — FUNGHI.

1112. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana. Terza nota (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 201-205; in-8). Firenze, 1905.
Elenco di 50 specie.

1113. Bergamasco G., Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'Autore durante la stagione primaverile del 1905 nella Selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 metri di altezza (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 652-656; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 51 specie di macromiceti.

1114. Berlese Am., Sopra una nuova specie di Mucedinea parassita del *Ceroplastes Rusci* (in *Redia*, vol. III, pagg. 8-15; in-8; figg.; 1 tav.). Firenze, 1906.

Vi è descritta la *Oospora Saccardiana* n. sp.

1115. Berlese A. N., Icones fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accomodatae, vol. III, fasc. V. Patavii, 1905.

Questo fascicolo postumo, uscito per cura di P. A. Saccardo ed Ant. Berlese, comprende il seguito delle *Sphaeriaceae allantosporae* e va da pag. 105 a pag. 120, colle tav. 127-162.

1116. Bubák Fr. e Kabát J. E., Vierter Beitrag zur Pilzflora von Tirol.

Continuaz. e fine, pagg. 232-245. (Cfr. n. 798).

1117. Cava F., Causeries mycologiques (in *Ann. Mycol.*, Bd. III, pagg. 362-365; in-8). Berlin, 1905.

Osservazioni morfologiche e sistematiche relative a specie dei generi *Gibellula* e *Ascodesmis*.

1118. Ceni C., Di una nuova specie di *Aspergillus varians* (sic!) e delle sue proprietà patogene in rapporto coll'etiologia della pellagra (in *Riv. Sper. di Freniatria*, vol. XXXI; 25 pagine in-8; 1 tav.). Reggio Emilia, 1905.

Descrive una forma biologica di *A. varians*.

1119. Corsini A., Sulla vera natura della così detta « albumina » delle acque termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato (in *Lo Speriment.*, an. LIX, pagg. 221-240; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

1120. Delacroix G., Sur une maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes-Maritimes (in *Bull. Soc. Myc. Fr.*, t. XXI, pagg. 173-179, in-8; figg.). Paris, 1905.

Tratta dell'*Exosporium palmivorum* Sacc. e cita anche *Coniothyrium palmarum* Cda. dei pressi di Antibio.

1121. Diettrich-Kalkhoff E., Beiträge zur Pilzflora Tirols (in *Verhandl. k. k. zool.-botan. Gesell. Wien*, 1905, pagg. 203-211; in-8). Wien, 1905.

A pagg. 208-211 è un elenco di 73 specie, per massima parte Imenomiceti, raccolti presso Arco. È indicata una nuova specie (*Pluteus Diettrichii* Bres.) che però non è quivi descritta.

1122. Gorini C., Sulla presenza di bacteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione — (Cfr. n. 473). Stampato anche (in *Le Stax. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 658-667; in-8). Modena, 1905.

1123. Höhnelt Fr. (von), Mycologische Fragmente. LXXVII-XCVII (in *Ann. Mycol.*, Bd. III, pagg. 323-339; in-8). Berlin, 1905.

Vi sono descritte: *Asterella olivacea* n. sp., *Dothidella Buxi* n. sp., *Hendersonia Alyssi* n. sp., *Septoria helleborina* n. sp., tutte della Corsica. Contiene inoltre parecchie osservazioni relative a specie anche italiane.

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

1124. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n. 474).

Sono usciti i fasc. 96-98. Leipzig, 1905.

1125. Maffei L., Sopra una nuova specie di Ascomicete (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. XI; 2 pagg. in-8; fig.). Milano, 1905.

Descrive la *Sphaerella Ferulae* sulla *Ferula communis* L., dell'isola Gallinaria (Genova).

1126. Magi O., Sulla presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa (in *Giorn. R. Soc. it. d'Igiene*, an. XXVII, pagg. 217-222; in-8; 1 fig.). Milano, 1905.

1127. Magnus P., Die Pilze (Fungi) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Unter Beistand von K. W. Dalla Torre und Ludwig Grafen von Sarnthein (pagg. I-LIV et 1-716; in-8). Innsbruck, 1905.

Vi sono indicazioni di moltissime località italiane, specialmente del Trentino.

1128. Malre R., Notes sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus (in *Bull. Soc. Myc. Fr.*, t. XXI, pagg. 137-167; in-8; figg.). Paris, 1905.

Vi sono citati, di Corsica: *Cintractia Caricis*, *Entyloma Calendulae*, *Puccinia Fuirenae-pubescentis* n. sp., *Boletus Romagnolii* nov. nom.

1129. Noelli A., Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 329-381; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 288 specie, una delle quali (*Amphisphaeria Heraclei*) nuova.

1130. Perotti R., Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma (in *Ann. di Bot.*, III, pagg. 43-57; in-8; 1 tav.). Roma, 1905.

Tratta di una specie di *Coccus*, di cui dà la descrizione ed illustra la biologia.

1131. Perotti R., Bacteri oligo- e mesonitrofilii della campagna romana (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 623-629; in-4). Roma, 1905.

1132. Pollacci G., Monografia delle *Erysiphaceae* italiane (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. IX; 30 pagg. in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1905.

1133. Rehm H., Ascomycetes exs., fasc. 35 (in *Ann. Mycol.*, vol. III, pagg. 409-417; in-8). Berlin, 1905.

Vi sono compresi: *Amphisphaeria Posidoniae*, *Sphaerella implexicola*, *Asterella olivacea*, di Corsica.

1134. Rodella A., Sulla classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai batteri acido-presamigeni (in *L' Ital. agr.*, vol. XLII, pagg. 509-511; in-8). Piacenza, 1905.

Tratta specialmente del *Bacillus acidificans presamigenes casei* Gorini.

1135. Rota-Rossi G., Due nuove specie di micromiceti, parassite (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. XI; 2 pagg. in-8; figg.). Milano, 1905.

Sono: *Coniothyrium salicicolum* e *Phyllosticta mespilicola*, raccolte a Palazzago (Bergamo).

1136. Rota-Rossi G., Prima contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. IX; 23 pagg. in-8). Milano, 1905.

1137. Traverso G. B., Secondo contributo allo studio della flora micologica della provincia di Como (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 129-152; in-8). Genova, 1905.

Vi è descritta una specie nuova (*Amphisphaeria Bambusae*) ed alcune varietà.

1133. Turconi M., Nuovi micromiceti parassiti (in *Atti Istituto Bot. di Pavia*, vol. XI; 5 pagg. in-8; 1 tav. e figg.). Milano, 1905.

Sono: *Phyllosticta Phyllo dendri*, *Cytospora Cinnamomi*, *Ascochyta Camphorae* e *Colletotrichum Briosii*, raccolte nell'Orto Botanico di Pavia.

Cfr. anche i N.° 1044, 1050-1054, 1057, 1061, 1062, 1064-1080, 1249.

D. — BRIOFITE.

1139. Herzog Th., Ein Beitrag zur Kenntnis der Laub- und Lebermoosflora von Sardinien (in *Ber. Zürich. bot. Ges.*, IX [1903-1905], pagg. 41-67 et *Anh. Ber. Schweiz. bot. Ges.*, XV [1905]). Zürich, 1905.

1140. Levier E., Appunti di briologia italiana. Terzo elenco (Musci frondosi ed Epatiche) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagine 206-216; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni riguardanti 9 specie di Muschi e 86 specie di Epatiche. Cfr. anche i n.° 825 e 826.

1141. Levier E., Muscinee rare o nuove, raccolte in Sardegna dal dott. Th. Herzog (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagine 238-241; in-8). Firenze, 1905.

1142. Lottlesberger K., Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LV, pagg. 475-489; in-8). Wien, 1905.

Sono citate molte località della Dalmazia.

1143. Matousek Fr., Additamenta ad floram bryologicam Istriae et Dalmatiae. XXI et XXII (in *Magyar Botanikai Lapok*, Jahrg. IV, n. 1-3, pagg. 24-27). Budapest, 1905.

Cfr. anche il N.° 1158.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1144. Ascherson P. e Graebner P. (N. 179).

Sono usciti i fasc. 37-41. Leipzig, 1905 (Cfr. anche i n.° 491 e 837).

1145. Barsali E., Sulla flora arboricola toscana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 276-280; in-8). Firenze, 1906.

Elenca una cinquantina di specie arboricole trovate sopra *Phoenix*, *Jubaea*, *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus* e *Robinia*. Precedono alcune osservazioni d'indole generale.

1142. Béguinot A., Osservazioni intorno ad alcune *Romulea* della flora sarda (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 171-179; in-8). Firenze, 1905.

1147. Béguinot A., Sulla *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 258-264; in-8). Firenze, 1906.

L'A. conclude che *B. palustris* è specie ben distinta da *B. elongata*, la quale ultima non esiste in Italia nella forma tipica, ma vi è rappresentata dalla *B. persica*.

1148. Béguinot A., La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. Studio biogeografico e floristico (in *Ann. di Botan.*, vol. III, pagg. 181-453; in-8; 1 carta). Roma, 1905.

1149. Béguinot A. e Traverso G. B., Ricerche intorno alle « arboricole » della flora italiana. Studio biogeografico (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 495-589; in-8). Firenze, 1905.

Nella prima parte è un elenco di 315 specie di arboricole; nella seconda le considerazioni generali e speciali riguardanti il fenomeno dell'arboricolismo.

1150. Borzi A., Note critiche sulle Querci italiane (in *Boll. Orto bot. Palermo*, an. IV, pagg. 40-49; in-8). Palermo, 1905.
(Continua).

Braun J., Vedi **Chenevard P.**

1151. Camus A. et E. G., Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (Continuaz., vol. XIX, pagg. [53-62], [87-112], [115-124]; in-8). Paris, 1905.
(Continua) (Cfr. n. 847).

1152. Camus J., Le Fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 286-293; in-8). Genova, 1905.

Tratta della naturalizzazione di *Fragaria indica*.

1153. Cavara F., « Gussonea ». Giardino alpino sull'Etna (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 609-643; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Oltre a considerazioni generali, comprende l'elenco delle specie di cui l'A. ha sperimentata la coltivazione in detto giardino alpino, che sommano a circa 470.

1154. Chenevard P. et Braun J., Contributions à la flore du Tessin. Herborisations dans les vallées de Bavona et de Peccia (in *Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève*; 92 pagg. in-8). Genève, 1905.

1155. Coste H., Flore de France (Cfr. i n.º 201, 505 e [201]).

È uscito il fasc. IV del vol. III, comprendente le pagg. 289-384 e le figg. 3344-3561, riguardanti parte delle Monocotiledoni.

1156. Cozzi C., Intorno alla flora dei nostri seminati (in *Boll. del Natural.*, 1905, pagg. 82-83; in-8). Siena, 1905.

Elenco delle principali specie segetali della florula di Abbiategrasso (Milano).

1157. Durafour A., Excursion botanique en Tarentaise, Maurienne et au Mont-Cenis (in *Bull. Soc. Natur. de l'Ain*, 15 mars 1905, pagg. 48-70). Bourg-en-Bresse, 1905.

1158. Falqui G., Contributo alla flora della Sardegna (45 pagine in-8). Cagliari, Tip. G. Montorsi, 1905.

Elenco di 648 specie di Fanerogame, Pteridofite e Muschi.

1159. Fiori A., Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 290-293; in-8). Firenze, 1906.

Descrive *L. subincanus* e *L. tulmentinus*, ambedue con due forme diverse, e *L. Gortanii*.

Garnier R., Vedi **Laronde A.**

1160. Golran A., Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi Marittime e di *Viscum album* L. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 235). Firenze, 1905.

1161. Golran A., Osservazioni sopra una forma dell'*Osyris alba* L. e sopra un esemplare di *Cyperus* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 235). Firenze, 1905.

Tratta di *Osyris alba* for. *macrocarpa* e di *Cyperus* ? *alternifolius*.

1162. Golran A., Sulla presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 243). Firenze, 1905.

1163. Golran A., Sulla presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1905, pag. 244). Firenze, 1905.

1164. **Gortani L. e M.**, Flora friulana, con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima (pagg. I-XI e 1-225; in-8, con 1 carta). Udine, 1905.

Comprende la parte storica ed ecologica. — Prezzo di sottoscrizione a tutta l'opera (presso gli Autori in Tolmezzo) L. 10.

Graebner P., Vedi Ascherson P.

1165. **Helmerl A.**, II Beitrag zur Flora des Eisacktales (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LV, pagg. 424-474; in-8). Wien, 1905.

Alle pagg. 444-474 vi è un elenco di piante raccolte presso Bresanone. Segue un breve elenco di Alghe raccolte in parte pure nella località citata.

1166. **Huter R.**, Herbar-Studien (Cfr. n.° 217-250 e [217]). Contin., Bd. LV., pagg. 358-362 e 400-406. Wien, 1905.

1167. **Jäggli M.**, Notizie sulla florula di Sasso Corbario presso Bellinzona (in *Bull. Soc. ticin. Sc. Nat.*, an. II, pagg. 79-85; in-8). Locarno, 1905.

1168. **Ladurner A.**, Beiträge zur Flora von Meran. III. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Bd. LV, pagg. 397-400; in-8). Wien, 1905.
Elenco di 95 specie di Fanerogame. — Cfr. anche n. 525.

1169. **Lanza D.**, Note sulla flora di Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 22-35, in-8). Palermo, 1905.
Osservazioni relative ad una ventina di specie e varietà.

1170. **Laronde A. et Garnier R.**, Excursion botanique à Modane (Savoie), Août 1904 (in *Rev. Sci. Bourbonn. et Centre France*, an. XVIII, pagg. 93-98). Moulins, 1905.

1171. **Longo B.**, Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 17-18; in-8). Roma, 1905.

1172. **Longo B.**, Il *Pinus leucodermis* in Calabria (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 13-14; in-8). Roma, 1905.

1173. **Longo B.**, Contribuzione alla flora calabrese. Escursione alla Sila (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 1-12; in-8; 7 tav.). Roma, 1905.

Comprende un elenco di 54 specie di Fanerogame ed 1 di Pteridofite.

1174. **Lopriore G.**, Unter den Papyren am Anapo (in *Himmel und Erde*, 1905; pagg. 390-398; in-8; 2 fig.). Berlin, 1905.

1175. Mader F., Note floristiche di Liguria (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 197-205 ed in *Atti Soc. ligust. Sc. Nat.*, vol. XVI, pagg. 143-151; in-8). Genova, 1905.

Indicazioni relative a 62 specie di Fanerogame e 2 di Crittogame vascolari.

1176. Mader F., Le *Rhododendron* dans les Alpes Maritimes (in *La Montagne*, Rev. mens. du C. A. F., 1905; n. 10, pagg. 490-493). ? 1905.

1177. Mayer J., In den toskanischen Appenninen. (Cfr. n. 866). Contin., pagg. 101-105.

1178. Micheletti L., Vari esemplari di *Eryngium campestre*, in gran parte raccolti in Piemonte (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 234). Firenze, 1905.

L'A. distingue nella specie tre forme: *typica*, *contracta* ed *elegans*.

1179. Murr J., *Capsella Bursa pastoris* Moench. var. *veroniciformis* (in *Magyar Botan. Lapok*, Jahrg. II [1903], pag. 194). Budapest, 1903.

L'A. descrive la nuova varietà, trovata da lui a Trento.

1180. Nicotra-Ferro E., Escursione botanica a Cesarò (in *N. Gtor. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 606-608; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 38 specie e varietà di Fanerogame.

1181. Pampanini R., Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. (in *Nuovo Gtor. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 363-366; in-8). Firenze, 1905.

È la var. *istriaca*, già nota allo Scopoli come specie, ma da lui erroneamente riferita ad *Aristolochia longa* L.

1182. Pampanini R., Presentazione di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szowilsii* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 236-238; in-8). Firenze, 1905.

Trattasi di un esemplare raccolto a Monte Mauro in Romagna.

1183. Pavest V., Studi comparativi su tre specie di Papaveri nostrali (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. IX; 46 pagg. in-8; 1 tav.). Milano, 1906.

Tratta di *P. Rhoas*, *P. dubium*, *P. hybridum* var. *apulium*, di cui descrive anche alcune forme teratologiche. In una seconda parte è lo studio chimico del lattice di queste specie, soprattutto in riguardo agli alcaloidi contenutivi.

1184. Porta P., Appendix Florulae nostrae Tridentinae, finitimisque in regionibus (in *Atti Accad. Agiati*, ser. III, vol. XI, pagg. 209-216; in-8). Rovereto, 1905.

Diagnosi di 12 nuove specie o ibridi.

1185. Rey-Pailhade C., (de) Les *Hypercoum* de la France (in *Bull. Soc. bot. Franc.*, t. LII, pagg. 374-383; in-8; figg.). Paris, 1905.

Cita anche località italiane (Alpi marittime e Corsica).

1186. Rogenhofer E., Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *G. Tergestina* Beck (in *Verh. k. k. zool-bot. Gesell. Wien*, LV, pag. 257). Wien, 1905.

1187. Romano P., Le specie italiane del genere *Cardamine* secondo O. E. Schulz (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 206-216; in-8). Genova, 1905.

1188. Rouy G., Notes floristiques (in *Bull. Soc. Bot. France*, t. LII, pagg. 507-516; in-8). Paris, 1905.

Alcune osservazioni interessano anche la flora italiana.

1189. Schenck J., *Asplenium Ruta-muraria* on the towers of Milan Cathedral (in *Fern. Bull.*, XII, pagg. 118-119). ? 1904.

1190. Sommier S., Piante inedite di Lampedusa e di Linosa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 245-247; in-8), Firenze, 1905.

Elenco di 20 specie di Lampedusa e 29 di Linosa.

1191. Sommier S., Forme nane di *Diplolaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L' Hér. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 457-462; in-8). Firenze, 1905.

Vi è descritta anche una nuova varietà: *Erodium cicutarium* var. *bicolor* Somm.

1192. Sommier S., Sulla presenza in Toscana del *Colchicum Provinciale* Loret (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 294-299; in-8). Firenze, 1906.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot A.**

1193. Zodda G., Sulla vegetazione del Messinese. Saggio di ecologia botanica (in *Mem. R. Accad. Zelanti*, cl. Sc., ser. III, vol. III, pagg. 1-104 e I-XXVII; in-8). Acireale, 1905.

Cfr. anche i N.º 1100, 1104, 1257, 1281.

Flora esotica.

1194. Baccarini P., I funghi dello Schen-si settentrionale raccolti dal Padre Giuseppe Giraldi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 689-698; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 126 specie, due delle quali (*Phyllosticta Dioscoracearum* e *Septoria Aconiti*) nuove.

1195. Baldacci A., La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della Bôra (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, t. II; 13 pagg. in-4; 1 carta). Bologna, 1905.

1196. Cusino L., Osservazioni ed aggiunte alla flora del Canada (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 187-196; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 1 *Juncaceae*, 1 *Cyperaceae*, 28 *Graminaceae*, 31 *Musci*, e 6 *Lichenes*.

1197. Jatta A., Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 163-186; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 150 specie, con diagnosi di alcune specie e varietà nuove.

1198. Mattiolo O., Sulla flora ipogea del Portogallo (in *Atti (Rendic.) Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagine 384-386; in-4). Roma, 1905.

Elenco di 6 *Tuberaceae*, 3 *Hymenogastreae* ed 1 *Discomicete*, e considerazioni sulla loro distribuzione geografica.

1199. Riccobono V., Intorno ad una varietà di Limone della Colonia Eritrea (in *Boll. Orto bot. di Palermo*, an. IV, pagg. 15-16; in-8). Palermo, 1905.

È *Citrus Limonum* Biss. var. *abyssinica* n. var.

1200. Senni L., Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto Bot. di Palermo*, an. IV, pagg. 5-14; in-8). Palermo, 1905.

1201. Terracciano A., Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LII, Mém. 2, pagg. 1-26; in-8). Paris, 1905.

Vi sono descritte parecchie sottospecie e forme nuove.

1202. Terracciano A., Revisione monografica delle *Gagea* della flora spagnola (in *Boletín Socied. Aragonense de Cienc. Nat.*, t. IV, p. 187-253; in-8). Zaragoza, 1905.

Vi sono descritte anche specie nuove.

1203. Trotter A., Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola balcanica e nell'Asia Minore (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 247-253; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 43 specie di Funghi (2 nuove) e 27 di Licheni.

Cfr. anche i N.º 1097, 1098, 1099, 1101, 1102, 1103, 1106, 1226.

Botanica applicata.

1204. Borzi A., Coltura delle piante da gomma elastica. Relazione a S. E. il Ministro d'Agricoltura (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 59-79; in-8). Palermo, 1905.

1205. Borzi A., Ricerche e studii sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. IV, pagg. 783-794; in-8). Roma, 1905.

1206. Borzi A., Coltura del *Ginseng* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 17-21; in-8). Palermo, 1905.

Osservazioni relative a *Panax Ginseng* e *P. quinquefolium*.

1207. Caldarera I., L' Avocado (*Persea gratissima* Gaertn.) (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 99-104; in-8). Palermo, 1905.

Notizie relative a questa pianta americana ed alla possibilità di coltivarla in Italia.

1208. Cantoni L., Piante industriali. « Il Luppolo » (in *L'Italia agricola*, vol. XLII, pagg. 371-375; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1209. C[avazza] D., Piante industriali. L' umile Camomilla (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 516-518; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1210. Chiappella A. R., Il seme dell' *Hibiscus esculentus* L., surrogato del caffè (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 264-276; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Breve descrizione della pianta ed anatomia del seme.

1211. Comte P., Le rôle alimentaire de la farine de châtaigne en Corse (in *Journ. Pharm. et Chim.*, ser. VI, t. XXII, pagg. 200-210, figg.). Paris, 1905.

1212. Giglioli I., Scienza ed agricoltura in Italia (67 pagg. in-8). Pisa, 1905.

1213. Gorini C., Sulla flora batterica del formaggio di grana (in *Atti [Rendic.] Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 396-398; in-4). Roma, 1905.

1214. Jetta G., Sulla disidratazione delle pentosane del Tabacco durante la cura e le fermentazioni (in *Boll. Tecn. coltiv. Tabacchi*, IV, pagg. 42-44). Portici, 1905.

Jetta G., Vedi **Splendore A.**

1215. Marengli E., La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po, con speciale riguardo alla Provincia di Piacenza (in *L' Italia agricola*, vol. XLII, pagg. 295-300; in-8; figg.), Piacenza, 1905.

1216. Mattiolo O. e Soave M., Sui risultati ottenuti col l'impiego dei bacteri « Moore » nella coltivazione dei Piselli e del Trifoglio (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, vol. XLVIII; 21 pagg. in-8). Torino, 1905.

1217. Perotti R., Sui processi di trasformazione della calciocianamide nella pratica agraria (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 581-609; in-8). Modena, 1905.

1218. Pollitzer, Industria della Barbabietola da zucchero; precetti teoretico-pratici (70 pagg. in-8). Milano, 1905.

1219. Pucci A., *L'Aesculus macrostachya* DC. (in *Bull. Società tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. X, pagg. 222-224; in-8). Firenze, 1905.

1220. Pucci A., *I Cyrtopodium*. (Cfr. n° 272, 590, [272]). (Continuaz., ser. III, vol. X, pagg. 180-181, 201-205, 229-234, 257-264, 295-302, 329-332; in-8). Firenze, 1905.

(Continua).

1221. Riccobono V., La coltura dei banani in Sicilia (in *Boll. Orto botanico Palermo*, an. IV, pagg. 36-39; in-8). Palermo, 1905.

1222. Rodella A., Einiges über die Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das Studium des Käsereifungsprozesses (in *Centralbl. f. Bakter. etc.*, Abt. II, Bd. XV, pagg. 143-153; in-8, 1 Taf.). Jena, 1905.

1223. Romani O., Piante industriali. La coltivazione della Menta (in *L'Ital. agr.*, vol. XLII, pagg. 420-424; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1224. Salomone G., Alcune note sui puleschi o terricci di piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 696-704; in-8). Modena, 1905.

Analisi chimiche di terricci che si ottengono da diversi alberi comuni.

1225. Savastano L., Quistione arborea italiana (in *Annali Scuola sup. Agricolt. Portici*, ser. 2, vol. IV, pagg. 1-193; in-8). Portici, 1905.

1226. Senni L., Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea (in *Bull. Orto bot. Palermo*, an. IV, pagine 89-98; in-8). Palermo, 1905.

Caratteri dei legni di 11 specie di piante arboree dell'Eritrea.

1227. Splendore A. e Jetta G., Colture di Tabacco in vasi su sabbia concimata (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, Scafati, vol. IV, pagg. 163-165; in-8). Portici, 1905.

Soave M., Vedi **Mattirolo O.**

1228. Sprenger C., *Ceralonia Siliqua* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 217-219; in-8). Firenze, 1905.

1229. Sprenger C., La cultura delle Dahlie in Napoli (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 163-166; in-8). Firenze, 1905.

1230. Sprenger C., Dell'Olivo (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 196-200; in-8). Firenze, 1905.

1231. Sprenger C., Il Luppolo (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 226-229; in-8). Firenze, 1905.

1232. Sprenger C., I cavoli fiori d'Italia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. 3^a, vol. X, pagg. 314-324; in-8). Firenze, 1905.

1233. Tamaro D., Gelsicoltura. 2^a edizione, rifatta (1 vol. in-12; pagg. I-XXIV e 1-245; figg.). Milano, 1905.

1234. Terracciano A., I banani da introdurre nelle nostre colture (in *Boll. Orto bot. Palermo*, an. IV, pagg. 80-88; in-8). Palermo, 1905.

1235. Todaro F., Relazione sulle analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1^o gennaio 1902 al 31 dicembre 1904 (in *Le Staz. sper. agric. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 385-426; in-8). Modena, 1905.

1236. Todaro F., Osservazioni sulla durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 610-617; in-8). Modena, 1905.

Conclude che nel corso di un decennio il potere germinativo resta completamente esaurito nei semi della maggior parte di queste piante. Fanno eccezione quelli di Avena, Sulla, Medica e Lupulina.

1237. Volpino G., Sopra un interessante microorganismo radunatore d'azoto isolato dal terreno (in *Rivista d'igiene e sanità pubblica*, an. XVI). Roma, 1905.

Cfr. anche il N.º 1131.

Chimica vegetale.

1238. Cavazzani E. e Manicardi C., Contributo allo studio dei proteidi fosforati nelle piante (in *Atti Accad. Ferrara*, an. LXXIX, pagg. 5-12; in-8). Ferrara, 1905.

1239. Sani G., Intorno all'olio di *Arbutus Unedo* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 619-623; in-4). Roma, 1905.

Cfr. anche i N.º 1007, 1034, 1183, 1217.

Tecnica microscopica e strumenti.

1240. Curreri G., Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici (in *Atti Accad. Peloritana*, vol. XIX, fasc. II, pagg. 194-199; in-8). Messina, 1905.

1241. Zodda G., La cartella da erborista sostitutrice del vascolo (in *Boll. del Natur.*, XXV, pagg. 97-99; in-4). Siena, 1905.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1242. Bergen J. Y., Federico Delpino (in *Science*, ser. II, Bd. XXI, pag. 996). New York, 1905.

1243. Borzi A., Federico Delpino. Discorso commemorativo (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 417-439; in-8, con ritr.). Firenze, 1905.

1244. Borzi A., Commemorazione del socio Federico Delpino (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 464-478; in-4). Roma, 1905.

1245. Cataloghi dei semi (per il 1905) degli Orti botanici di Pavia (28 + 4 pagg.), La Mortola (26 pagg.), Pisa (20 pagg.), Portici (27 pagg.), Siena (7 pagg.), Roma (30 pagg.), Torino (22 pagg.), Camerino (7 pagg.), Palermo (92 pagg.).

Cfr., per i cataloghi del 1904, il n. 943.

1246. Comes O., Federico Delpino. Necrologio (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. III, vol. XI, pagg. 202-203; in-8). Napoli, 1905.

1247. (Anonimo), Onoranze a **Federico Delpino** nel suo settantesimo compleanno (Napoli 17 dicembre 1903) (82 pagg. in-8). Palermo, tip. Priulla, 1904.

1248. Macchiati L., Cenno biografico del prof. Federico Delpino (24 pagg. in-8). Savona, tip. D. Bertolotto, 1905.

1249. Mattel G. E., Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 217-226; in-8). Genova, 1905.

Riassunto di quanto è contenuto in un raro opuscolo del Boccone (*Recherches et observations naturelles*, Amsterdam, 1674) su questo argomento.

1250. Mattiolo O., Congresso internazionale botanico a Vienna (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 176-180; in-8). Roma, 1905.

1251. Migliorato E., Le date della pubblicazione dei « *Genera plantarum* » dell' Endlicher e notizie relative (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 169-175; in-8). Roma, 1905.

L'A. rettifica le date di fondazione dei generi di Endlicher in base alle date delle copertine dei singoli fascicoli dell'opera citata.

1252. Morini F., Federico Delpino. Commemorazione (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna*, 1905, 35 pagg. in-8). Bologna, 1905.

1253. Penzig O., Commemorazione di Federico Delpino (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 294-310; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

Segue un elenco completo delle pubblicazioni del Delpino.

1254. Rompel J., Kritische Studien zur ältesten Geschichte der Chinarinde (in *XIV Jahresh. des öffentl. Privulgymn. an der Stella Matutina zu Feldkirch*, 1904-905; pagg. 1-64; in-8). Feldkirch, 1905.

Contiene copiose ed interessanti notizie anche per la storia della botanica in Italia.

1255. Sordelli F., Note sur l'herbier des Alpes de la Savoie offert par J. L. Bonjean à l'Impératrice Joséphine (in *Revue savoisiennne*, 1905, fasc. 2; 3 pagg. in-8). Annecy, 1905.

1256. Trotter A., Federico Delpino. Necrologio (in *Marcellia*, vol. IV, pag. xx). Avellino, 1905.

Nomenclatura.

1257. Casali C., I nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali e di quelle esotiche più comunemente coltivate o note (in *Boll. Consorzio agric. Reggiano*, vol. I; 41 pagg. in-8). Reggio Emilia, 1905.

Bibliografia.

1258. Bibliografia botanica (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 367-415 e 725-739; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche i n.° 310, 634, (310).

1259. Campagna G., Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 657-671; in-8). Firenze, 1905.

Elenco delle pubblicazioni sull'argomento dal 1891 al 1902.

1260. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, ser. XVI, 1905, pagg. 150-160; in-8). Padova, 1905.

Cfr. i n.ⁱ 637 e (637).

1261. Gjonovic. Enumeratio auctorum qui florae Dalmaticae studio operam dederunt (9 pagg. in-8). Mostar, 1905.

Pubblicazione privata in occasione della gita del Congresso botanico internazionale di Vienna.

1262. Jäggi M., Notizie di bibliografia botanica (in *Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat.*, vol. II, pagg. 34-39). Locarno, 1905.

Cfr. il n. 961.

1263. Trotter A., Bibliografia e recensione. Cfr. n.ⁱ 317, 644 e (317).

Continuaz. vol. IV, pagg. ix-xxxvi. Avellino, 1905.

1264. Vivarelli L., Rivista di Patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 376-377, 425-426, 541-542; in-8). Conegliano, 1905.

Exsiccata.

1265. Brlosi G. e Cavara F., I Funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XVI. Pavia, 1905.

Comprende i nn. 376-400, con descrizione di quattro nuove specie.

1266. Kabát J. E. et Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati, fasc. V (n.ⁱ 201-250) Turnau et Tábor, 1905. (Cfr. n.^o 648). Vi sono anche diverse specie provenienti dall'Italia.

1267. Rehm H., Ascomycetes exsiccati, fasc. 35. München, 1905. Comprende i n.ⁱ 1601-1625, con 3 specie italiane. (Cfr. n. 1133).

1268. Sydow P. e H., Ustilagineen, fasc. VI e VII. Berlin, 1905.

Vi si trova anche una specie (*Urocystis occulta*) di località italiana (Catania).

Varia.

1269. Borzi A., I *Ficus* a radici aeree (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, anno IV, pagg. 105-111; in-8; fig.). Palermo, 1905.

Illustra e figura alcune specie coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo.

1270. Clerici A., L'anima delle piante (in *La Lettura*, ann. V, pagg. 901-909; in-8; figg.). Milano, 1905.

Nozioni popolari di biologia vegetale.

1271. Cortesi F., Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee (in *Il Secolo XX*, vol. IV, pagg. 873-880; in-8; figg.). Milano, 1905.

1272. De Toni E., Gli aggettivi geografici (in *L'Ateneo Veneto*, ann. XXVIII, vol. II, fasc. 2; 46 pagg. in-8). Venezia, 1905.

Credo opportuno citare questo lavoro perchè può venir molto utilmente consultato anche dai botanici.

1273. Dossi C., La flora dei ruderi (in *Il Giornale d'Italia*, 1905, n. 201 [21 luglio]). Roma, 1905.

Tratta di questo argomento dal punto di vista artistico.

1274. Friemann (Dott.), La vita dei Batteri (*Biblioteca del Popolo*, n. 377; 60 pagg. in-16). Milano, Sonzogno, 1905.

Generalità sui Batteri e descrizione di alcune specie patogeno comuni.

1275. Penzig O., Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall'11 al 18 giugno 1905 (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 227-228; in-8). Genova, 1905.

1276. Philipps E. M., The gardens of Italy (2 voll. in-8 con circa 300 illustrazioni di C. Latham). London, 1905.

1277. Pollacci G., Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 242-243; in-8). Firenze, 1905; ed anche (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 2 pagg. in-8). Milano, 1905.

L'A. indica alcune modificazioni apportate al suo metodo di conservazione in biossido di zolfo.

1278. Pucci A., Proprietà di linguaggio in Orticoltura (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 235-244; in-8). Firenze, 1905.

1279. Pucci A., Varietà ed ibridi (in *Bull. Soc. tosc. di Orticultura*, ser. III, vol. X, pagg. 194-196; in-8). Firenze, 1905.

1280. Sant'Ambrogio D., Sulla flora della « Sala delle Asse » (in *La Lega Lombarda*, 1902, 15 giugno). Milano, 1902.

Discussione riguardo alle piante dipinte nella Sala delle Asse del Castello sforzesco di Milano, di fattura leonardesca. L'A. esclude che si tratti di *Carpinus Betulus*, *Ostrya carpinifolia*, *Prunus Lauro-cerasus* ed opina invece si tratti di *Diospyros Lotus* o, più probabilmente, di *Styrax officinale* (Prof. G. B. De Toni, in litt.).

1281. Signa A., Un ibrido sterile: Frumento $\times$ Segale (in *L'Ital. agr.*, vol. XLII, pagg. 293-295; in-8). Piacenza, 1905.

1282. Società Botanica Italiana, Processi verbali della XII Riunione generale in Vallombrosa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 217-235; in-8). Firenze, 1905.

1283. Società Italiana per lo scambio di *exsiccata*, Resoconto della gestione 1904-1905 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 723-724; in-8). Firenze, 1905.

1284. Sprenger C., Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere (in *Bull. Soc. tosc. di Ort.*, ser. 3^a, vol. X, pagg. 285-287, 332-337; in-8). Firenze, 1905.

1285. Sprenger C., Die Coniferen Italiens (in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesell.*, 1904, n. 13, pagg. 188-198). 1904.

1286. Sprenger C., *Cicer arietinum* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 192-194; in-8). Firenze, 1905.

1287. Terracciano A., L'inverno del 1904-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo (in *Boll. Orto. Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 116-140; in-8). Palermo, 1905.

1288. Traverso G. B., Gli avvelenamenti per funghi (in *Il Veneto*, 5 dicembre 1905). Padova, 1905.

Censimento dei casi avvenuti in Italia nel 1905 e considerazioni in proposito.

ERRATA-CORRIGE.

Al n° 708, invece di **Grazia S.** leggi **De Grazia S.**

» 816,	»	Series IV	»	Series V
» 904,	»	Jatta G.	»	Jetta G.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	81 e 119
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	82 e 119
Fisiologia e Biologia	»	83 e 121
Teratologia	»	86 e 124
Patologia	»	87 e 125
Cecidologia	»	90 e 128
Paleobotanica	»	92 e 129
Sistematica in generale e Geografia botanica.	»	93 e 129
Flora italiana	»	94 e 131
A. Alghe	»	94 e 131
B. Licheni	»	95 e 131
C. Funghi	»	95 e 131
D. Briofite	»	99 e 135
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	100 e 135
Flora esotica	»	106 e 141
Botanica applicata	»	108 e 142
Chimica vegetale	»	111 e 145
Tecnica microscopica e strumenti	»	111 e 145
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	»	112 e 146
Nomenclatura	»	114 e 147
Bibliografia	»	115 e 147
Exsiccata	»	116 e 148
Varia	»	117 e 149

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Albo G., 832.	Baldacci A., 885, 1195.
Anastasia G. E., 718, 719, 796.	Bär J., 898.
Angeloni L., 898.	Barbieri G., 899.
Anonimo. 935, 1247.	Bargagli P., 720.
Arbost J., 833.	Bargagli-Petrucchi G., 995, 996, 1101.
Arcangeli A., 1110.	Baroni E., 886, 938.
Arcangeli G., 972.	Barsali E., 1112, 1145.
Ardissone F., 834, 835.	Barsanti L., 768.
Arvet-Touvet C., 836.	Bassani F., 1089.
Ascherson P., 837, 1144.	Beccari O., 887-889.
Azimonti E., 915.	Béguinot A., 773-775, 839-842 860, 971, 1092, 1146-1149.
Baccarini P., 713, 926, 937, 973, 1194.	

- Bergamasco G., 682, 1113.
 Bergen J. Y., 682^{ma}, 1009, 1242.
 Berlese Am., 1114.
 Berlese Ant., 721, 722, 1115.
 Berlese Aug. N., 1115.
Bibliografia botanica, (310) p. 115, 1258.
 Bizzarini G., 993.
 Bolle J., 1050.
 Bolzon P., 843, 844.
 Bonnet E., 939, 940.
 Borbàs V., 845.
 Borzi A., 785, 1010, 1093, 1150, 1204-1206, 1243, 1244, 1269.
 Bottini A., 823.
 Braun J., 1154.
 Breda de Haan J. (van), 900.
 Bresadola G., 797.
 Briosi G., 723, 1051, 1052, 1265.
 Brizi U., 724, 725, 1053, 1054.
 Brückner E., 776.
 Brunelli G., 941.
 Bruttini A., 1011.
 Bubák Fr., 798, (648) pag. 116, 1116, 1266.
 Buscalioni L., 981.
 Caldarera I., 1012, 1207.
 Calegari M., 846.
 Calestani V., 777, 1094-1096.
 Calloni S., 769.
 Campagna G., 1259.
 Camus A., 847, 1151.
 Camus E. G., 847, 1151.
 Camus J., 942, 1152.
 Cannarella P., 1013.
 Cantoni L., 1208.
 Carano E., 673.
 Carrer G., 1055.
 Caruso G., 1056, 1057.
 Casali C., 1257.
 Casu A., 848.
Cataloghi dei semi, 943, 1245.
 Cavara F., 726, 849, 944, 977, 1014, 1015, 1117, 1153, 1265.
 Cavazza D., 1209.
 Cavazzani E., 924, 1238.
 Cecchettani A., 890.
 Cecconi G., 1058.
 Ceni C., 1118.
 Cesarini-Sforza L., 974.
 Chenevard P., 850, 851, 1154.
 Chiappella A. R., 1210.
 Chiej-Gamacchio G., 727, 901.
 Chiovenda E., 891.
 Clerici A., 1270.
 Cocconi G., 799.
 Colombano A., 927.
 Colozza A., 778.
 Colucci A., 728.
 Comes O., 1246.
 Comte P., 1211.
 Cooley G. E., 683.
 Corsini A., 674, 1016, 1119.
 Cortesi F., 714, 852, 853, 892, 1271.
 Corycius S., 854.
 Coste H., (201) pag. 102, 1155.
 Cozzi C., 855, 975, 976, 1017, 1018, 1156.
 Cravino A., 729.
 Cricchiuti G., 856.
 Cuboni G., 730.
 Cufino L., 1196.
 Curreri G., 1240.
 De Capraris T., 708.
 De Cillis M., 731.
 De Gasparis A., 997, 1090.
 De Grazia S., 708, 1007.
 De Helguero F., 684.
 Delacroix G., 1120.
 Del Guercio G., 1059.
 Delpino F., 685, 1019, 1247.
 De-Stefani Perez T., 754-757, 1082, 1083.
 De Toni E., 1272.
 De Toni G. B., 786, 945-947, (637) pag. 115, 1097, 1260.
 Dietrich-Kalckhoff E., 1121.
 Di Pergola D., 686.
 Di Poggio E., 1091.
 D'Ippolito G., 675, 676, 998.
 Dismier G., 824.
 Dörfler J., 857, 970.
 Dossi C., 1273.
 Durafour A., 1157.
 Duse E., 893, 1098.
 Fabozzi S., 800.
 Falqui G., 1158.
 Farneti R., 732, 733, 1060-1062.
 Fiori Adr., 667, 858-860, 971, 1020, 1159.
 Fischer Ed., 801.
 Forti A., (637) pag. 115, 1084, 1260.
 Foslìe M., 770, 1105.
 Friemann (Dott.), 1274.
 Fuschini C., (312) pag. 115, 1063.
 Gabotto L., 802, 1064.
 Galli-Valerio B., 803.
 Garnier R., 1170.
 Gautier G., 836.
 Giglioli I., 902, 1212.
 Giovanoli, 978.
 Girardi G., 903.
 Giustiniani E., (583) pag. 108.
 Gjonovic, 1261.
 Goiran A., 861, 862, 1160-1168.

- Gola G., 687, 688, 1021, 1022.
 Gorini C., 1122, 1213.
 Gortani L., 1164.
 Gortani M., 1164.
 Graebner P., 837, 1144.
 Graeffe E., 1085.
 Gravagno S., 689.
 Guarini E., 734.
 Handel-Mazzetti H., 863.
 Heimerl A., 1165.
 Herzog Th., 1139.
 Höhnel (von) Fr., 804, 805, 1123.
 Huter R., (217) pag. 103, 1166.
 Jäggi M., 961, 1045, 1167, 1262.
 Jatta A., 1099, 1197.
 Jetta G., 904, 1214, 1227.
 Jordi E. A., 806.
 Kabát J. E., 798, (648) pag. 116, 1116, 1266.
 Klebelsberg (von) R., 864.
 Ladurner A., 1168.
 La Floresta P., 999.
 Lanza D., 1169.
 Largaioli V., 788, 789.
 Laronde A., 1170.
 Levier E., 825, 826, 958, 1140, 1141.
 Lindau G., 1124.
 Loitlesberger K., 1142.
 Lombardo-Pellegrini P., 807.
 Longo B., 690, 865, 1023, 1171-1173.
 Lopriore G., 1000, 1024, 1174.
 Macchiati L., 1025, 1248.
 Mader F., 1175, 1176.
 Maffei L., 1125.
 Magi O., 1126.
 Magnus P., 1127.
 Maire R., 1128.
 Malagoli R., 905.
 Manicardi C., 691, 1001, 1002, 1026, 1046, 1238.
 Marengi E., 979, 1215.
 Martel E., 677, 1003.
 Martelli U., 894, 948.
 Martinotti G., 692.
 Massalongo C., 758, 759, 808, 1047.
 Matouschek F., 827, 1143.
 Mattei G. E., 668, 760, 1027, 1249.
 Mattiolo O., 906, 1198, 1216, 1250.
 Mayer J., 866, 1177.
 Mayr G., 761.
 Mazza A., 790, 791, 1106.
 Mazza D., 915.
 Miano D., 1048.
 Micheletti L., 1178.
 Migliorato E., 715, 828, 1251.
 Minio M., 867, 949.
 Molisch H., 809.
 Mollica N., 726.
 Montemartini L., 669, 693, 694, 735, 962, 1004, 1028, 1065.
 Monti R., 792.
 Morgana M., (533) pag. 104.
 Morini F., 810, 1252.
 Morteo E., 793.
 Mottareale G., 736.
 Murr J., 1100, 1179.
 Muscatello G., 811.
 Musciacco G., 925, 926.
 Mussa E., 868.
 Naggi A., 869, 870.
 Nalepa A., 762.
 Nannizzi A., 950, 980.
 Negri G., 871.
 Neppi C., 737.
 Nicolosi-Roncati F., 678.
 Nicotra L., 679, 779, 859, 1029-1031.
 Nicotra-Ferro E., 1180.
 Noelli A., 1129.
 Oddo G., 927.
 Pampaloni L., 695, 1102.
 Pampanini R., 780, 860, 872, 971, 981, 1101, 1102, 1181, 1182.
 Panichi L., 822.
 Pantanelli E., 696-699, 963, 1032-1034.
 Paoli G., 812, 964.
 Paris E. G., 829.
 Partsch J., 781.
 Passerini N., 965, 1066.
 Pavarino G. L., 738, 1035.
 Pavesi V., 928, 1183.
 Peano E., 929.
 Peglion V., 739-742, 813, 907, 1067-1073, 1086.
 Pellegrini N., 903, 909, 982.
 Penzig O., 1253, 1275.
 Peola P., 771, 983.
 Perotti R., 814, 1036, 1180, 1181, 1217.
 Perrier de la Bathie E., 873.
 Petri L., 743, 815, 1074, 1075.
 Philipp H., 772.
 Philipps E. M., 1276.
 Piccioli L., 951.
 Pinolini D., 910.
 Pirotta R., 700.
 Poli A., 911.
 Pollacci G., 701, 702, 874, 912, 1037, 1132, 1277.
 Pollitzer, 1218.
 Ponzio A., 703, 875, 1038.
 Porta P., 1184.
 Pucci A., 913, 914, (272) pag. 109, 1219, 1220, 1278, 1279.

- Puglisi M., 704, 705.
 Quartaroli A., 990.
 Rehm H., 1183, 1267.
 Rey-Pailhade (de) C., 1185.
 Riccobono V., 1199, 1231.
 Ridola F., 706.
 Rippa G., 680, 716, 782, 788, 895.
Rivista di Patologia vegetale, 669.
 Rocchetti B., 1005.
 Rodella A., 932, 1184, 1222.
 Rogenhofer E., 1186.
 Romani O., 1223.
 Romano P., 1006, 1187.
 Rompel J., 1254.
 Ronca R., 707.
 Roncali F., 763.
 Ross H., 1107.
 Rossi G., 708, 1007.
 Rota-Rossi G., 1135, 1136.
 Roth G., (488) pag. 99.
 Rouy G., (548) pag. 105, 876, 1188.
 Saccardo D., 817.
 Saccardo P. A., 816, 817, 877, 1115.
 Salomone G., 1224.
 Salvoni M., 1039.
 Sani G., 1239.
 Sannino F. A., 1076.
 Sant'Ambrogio D., 1280.
 Savastano L., 1225.
 Scagliosi G., 818, 938.
 Schenck J., 1189.
 Schiff-Giorgini R., 1077, 1078.
 Schröter C., (449) pag. 94, 878.
 Scotti L., 709, 711, 1040-1042.
 Senni L., 1200, 1226.
 Serpieri A., 915.
 Signa A., 717, 744, 1281.
 Slaus-Kantschieder J., 1079.
 Soave M., 1216.
Società Botanica italiana, 1282.
Società italiana per lo scambio di essiccata, 1283.
 Solla R., 966.
 Sommier S., 879, 883, 952, 1190-1192.
 Sordelli F., 1255.
 Spegazzini C., 896.
 Splendore A., 796, 916-918, 1008, 1227.
 Sprenger C., 745, 919, 984-988, 1228-1232, 1234-1236.
 Steuer A., 1108.
 Sturniolo G., 1049.
 Sydow H., 1268.
 Sydow P., 1268.
 Tamaro D., 1233.
 Tassi A., 953.
 Tassi Fl., 819, 820, 954, 955.
 Terracciano A., 897, 1043, 1103, 1201, 1202, 1234, 1287.
 Terracciano N., 920.
 Tiraboschi C., 670, 821.
 Tizzoni G., 822.
 Todaro F., 921, 1235, 1236.
 Trabucco G., 671.
 Traverso G. B., 581, 877, 967-969, 1137, 1149, 1288.
 Tricomi-Allegria G., 984.
 Trinchieri G., 881, 922.
 Trois E. F., 923.
 Trotter A., 746-749, 761, (438) pag. 91, 764-766, 794, 882, 960, (317) pag. 116, 989-991, 1080, 1081, 1087, 1088, 1208, 1256, 1263.
 Truffi F., 923.
 Turconi M., 1138.
 Ugolini U., 712, 883, (370) p. 116.
 V. P., 750, 751.
 Vaccari F., 767.
 Vaccari L., 784, 994, 1104.
 Villani A., 672.
 Vivarelli L., (321) pag. 116, 1264.
 Vogler P., 884.
 Voglino P., (92) pag. 90, 752, 753, 992, 1044.
 Volpino G., 1237.
 Warnstorf R., 830.
 Webbia, 956.
 Zacharias O., 1109.
 Zahlbruckner A., 795.
 Zanfregnini C., 1111.
 Zodda G., 831, 957, 1193, 1241.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno terzo: 1906

FIRENZE

1906.

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti successore.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1906

(pubblicato il 31 luglio 1906)

Generalità.

1289. Anfosso C., Botanica per il Liceo, con applicazioni igieniche (238 pagg. in-8; figg.). Torino, Paravia e C., 1905.

1290. Bilancioni G., Dizionario di Botanica generale (in-8 picc.; pagg. I-XXII, 1-926). Milano, Hoepli, 1906.

Comprende i vocaboli relativi alla istologia, anatomia, fisiologia, morfologia e biologia vegetale, dei quali sono date succinte e chiare spiegazioni. Segue in appendice una serie di brevi biografie dei più illustri botanici. — Il manuale costa L. 10.

1291. Galotto F., Dizionario d'agricoltura (660 pagg. e 1200 figg.). Biella, tip. Testa, 1905.

1292. Valbusa U., Piccolo atlante popolare di Storia Naturale. I. Botanica (in-16; 92 figg. col.). Torino, 1906.

1293. Valbusa U., Atlante botanico. Tavole-modello scomponibili, a colori, con testo illustrativo e descrittivo. Torino, Lattes, 1906.

Sono usciti i primi fascicoli. È un atlante per uso scolastico.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1294. Baccarini P., Appunti per la morfologia dello stroma nei Dotidacei (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 195-211; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

L'A. distingue, in base alla loro origine e struttura, cinque diverse forme di stroma.

1295. Bargagli-Petrucci G., La dimorfia dei fusti di *Bambusa aurea* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 109-120; in-8; 1 tav.). Firenze, 1906.

Osservazioni relative alla lunghezza degli internodii, specialmente basali.

1296. Colozza A., La *Scaevola montana* Labill. non è la *Scaevola Koenigii* Vahl. (in *Malp.*, XX, pagg. 29-36; in-8; fig.). Genova, 1906.

1297. Longo B., Intorno al *Pinus leucodermis* Ant. (in *Annali di Botanica*, vol. IV, pagg. 115-131; in-8; 3 tav.). Roma, 1906.

Osservazioni morfologiche, sistematiche ed ecologiche.

1298. Longo B., Ricerche sul Fico e sul Caprifico (in *Rendiconti Accad. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 373-377; in-4). Roma, 1906.

1299. Lopriore G., Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. (in *Résultats scientif. du Congrès internat. de Bot.*, Wien 1905, pagg. 416-426; in-8 gr.; 1 pl.). Jena, 1906.

(Cfr. il n. 1000).

1300. Marcello L., Ricerche anatomiche preliminari sulla *Cyphomandra belacea* Sendtn. (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XIX, pagg. 142-149; in-8). Napoli, 1906.

1301. Montemartini L., Il sistema meccanico delle foglie della *Victoria regia* Lindl. (in *Atti Istil. Bot. Pavia*, vol. IX; 6 pagg. in-8 gr.; 3 tav.). Milano, 1906.

1302. Nicolosi-Roncati F., Di un particolare organo della infiorescenza del Papiro (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, 1906, pagg. 22-28; in-8). Catania, 1906.

L'A. tratta di un rigonfiamento della rachide alla base delle singole spighe e spiglette.

1303. Paglia E., Dimorfismo florale di *Erica arborea* di probabile origine parassitaria (in *Marcellia*, IV, pagg. 147-149; in-8; fig.). Avellino, 1906.

L'A. ha notato che gli individui a fiore roseo portano sempre gran numero di galle di *Perrisia ericina*.

1304. Pampanini R. e Pampaloni L., Contribuzione alla conoscenza del genere *Xanthostemon* F. Muell. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 121-137; in-8; figg.). Firenze, 1906.

(Cfr. n. 1102). — Questa seconda ed ultima parte comprende le osservazioni anatomiche.

1305. Pizzoni P., Contribuzione alla conoscenza degli austori dell' *Osyris alba* (in *Annali di Botan.*, vol. IV, pagg. 79-98; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

1306. Romano P., Ricerche sulla costituzione florale di *Ranunculus lanuginosus* (in *Malp.*, XIX, pagg. 440-447; in-8). Genova, 1906.

1307. Splendore A., Caratteristiche morfologiche dei semi di *Nicotianae Tabacum* nostrali. (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi, Scafati*, vol. IV, pagg. 1-7; in-8; 2 tav.). Portici, 1905.

1308. Tassi F., Ricerche comparate sul tessuto midollare delle Conifere e sui rapporti di esso con gli elementi conduttori del legno (in *Bull. Labor. ed Orto Bot. di Siena*, vol. VIII, pagg. 3-96 e I-XII; in-8; figg.). Siena, 1906.

Il lavoro si chiude con una chiave analitica per la determinazione dei generi delle Conifere mediante i caratteri istologici del tessuto midollare e degli elementi conduttori del legno.

1309. Villani A., Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simmetria florale (in *Malpighia*, XIX, pagg. 399-439; in-8). Genova, 1906.

Cfr. anche i N.º 1342, 1393, 1394, 1395, 1399, 1525, 1526, 1527.

Fisiologia e Biologia.

1310. Arcangeli G., Ancora alcune osservazioni sull' *Euryale ferox* Sal. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, vol. XV, pag. 40-42; in-8). Pisa, 1906.

Osservazioni biologiche.

1311. Baldasseroni V., Ricerche sull'assimilazione del carbonio fuori dell'organismo vivente (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 287-294; in-8). Roma, 1906.

1312. Bargagli-Petrucci G., Il glicoside « robinina » durante la germinazione dei semi di *Robtnia Pseudo-acacia* (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 158-162; in-8). Firenze, 1906.

1313. Bergen J. Y., Some littoral spermatophytes of the Naples region (in *Botan. Gazette*, XLI, pagg. 327-333; in-8). Chicago, 1906.

Tratta specialmente della resistenza alla salsedine di alcune piante alofile.

1314. Borzi A., Impollinazione dell'*Archontophoenix Cunninghamiana* e di alcune specie di *Cocos* (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. III; 17 pagg. in-8). Palermo, 1905.

1315. Bruno A., Sulle difese foliarì della *Dactylopetalum Barleri* (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli*, vol. XIX, pagg. 150-152; in-8). Napoli, 1906.

1316. Bruno A., Sulle difese marginali delle foglie (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli*, vol. XIX, pagg. 153-170; in-8). Napoli, 1906.

1317. Calabresi G. A., Sulla formazione e sull'ufficio fisiologico dei pentosani nelle piante (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XXXIX, pagg. 69-96; in-8). Modena, 1906.

1318. Cozzi C., Intorno alla biologia della Violetta (in *Boll. del Naturalista*, XXVI, pagg. 33-34; in-4). Siena, 1906.

1319. D' Ippolito G., Su di alcuni tuberì-madre di patata sopravvissuti nel terreno fino all'epoca del raccolto (in *Le Stazioni sperim. agrar. ital.*, XXXVIII, pagg. 1069-1076; in-8). Modena, 1906.

1320. Ernst A., Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. (in *Beitr. Botan. Centralbl.*, XVIII, I, pagg. 118-130; in-8; 1 Taf.). Leipzig, 1905.

L'A. si è servito di materiale proveniente dall'Italia.

1321. Gola G., Sull'attività respiratoria di alcuni semi durante il periodo della quiescenza (in *Atti Accad. Sc. Torino*, cl. Sc. Nat., vol. XLI, pagg. 330-337; in-8). Torino, 1906.

1322. Lanzi M., Le sporule delle Diatomee (in *Atti Accad. Pontif. N. Lincei*, vol. LVIII, pagg. 117-121; in-4). Roma, 1905.

1323. Montemartini L., Sui tubercoli radicali della *Dattisca cannabina* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1°, pagg. 144-146; in-4). Roma, 1906.

1324. Montemartini L., La fissazione dell'azoto atmosferico durante la decomposizione delle foglie cadute dagli alberi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 1060-1065; in-8). Modena, 1906.

1325. Montemartini L., Note di biologia dei frutti (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. IX; 6 pagg. in-8 gr.). Milano, 1906.

Tratta della eterocarpia biologica nell'*Acer Pseudoplatanus* e della eterocarpia fisiologica nelle Leguminose.

1326. Paglia E., L'ermafroditismo di *Melandrium pratense* (in *Rivista ital. di Sc. Nat.*, an. XXVI, pagg. 1-6; in-4). Siena, 1906.

1327. Pampanini R., Fioriture invernali (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 207-228; in-8).

Osservazioni relative a 121 specie dei dintorni di Vittorio (Treviso), classificate in base alla loro stazione ed alla loro natura.

1328. Pantanelli E., Ricerche sul turgore delle cellule di lievito (in *Annali di Botan.*, vol. IV, pagg. 1-47; in-8). Roma, 1906.

1329. Pantanelli E., Influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 377-385; in-4). Roma, 1906.

1330. Pantanelli E., Proinvertasi e reversibilità dell'invertasi nei *Mucor* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 587-594; in-4). Roma, 1906.

Pantanelli E. Vedi **Winterstein E.**

1331. Pavarino G. L., La respirazione patologica nelle foglie di Vite attaccate dalla *Peronospora* (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 15 pagg. in-8 gr.; fig.). Milano, 1906.

1332. Pollacci G., Sopra i metodi di ricerca quantitativa dell'amido contenuto nei tessuti vegetali (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 7 pagg. in-8 gr.). Milano, 1906.

1333. Rippa G., Ricerche sulla impollinazione del Castagno e del Faggio (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XIX, pagg. 175-180; in-8). Napoli, 1906.

1334. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Rubiales », V. (in *Annali di Botanica*, IV, pagg. 145-193; in-8). Roma, 1906.

Cfr. anche i n.° 1040-1042.

1335. Soave M., L'azoto ammoniacale e l'azoto nitrico nello sviluppo del Mais (in *Annali di Botan.*, vol. IV, pagg. 99-114; in-8). Roma, 1906.

1336. Trotter A., Nuove ricerche sui micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici (in *Annal. mycol.*, III, pagg. 521-547; in-8; fig.). Berlin, 1906.

Vi sono anche descritte alcune specie nuove. In appendice è l'elenco di tutti i funghi gallicoli noti fino ad ora.

1337. Ugolini U., Saggio di studi sulla vita iemale delle piante (in *Comment. Ateneo di Brescia*, 1905, pagg. 79-127; in-8). Brescia, 1906.

1338. Winterstein E. e Pantanelli E., Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren (in *Zeitschr. physiol. Chemie.* XLV, pagg. 61-68).? 1905.

Cfr. anche i N.° 1298, 1305, 1309, 1347, 1370, 1374, 1389, 1393, 1420, 1488, 1539, 1547, 1584.

Teratologia.

1339. Baccarini P., Notizie intorno ad un *Muscari* mostruoso (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticoll.*, ser. III, vol. XI, pagg. 179-181; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Parla di una forma teratologica di *Muscari comosum* Wild.

1340. D' Ippolito G., Osservazioni intorno ad alcuni nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di Granturco (in *Le Stazioni sper. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 998-1009; in-8). Modena, 1906.

In tutti i casi l'A. ha trovato concomitante il parassitismo della *Sclerospora macrospora*.

1341. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XIX, pagg. 37-39; in-8; fig.). Napoli, 1906.

Descrizione di 7 casi in piante diverse.

1342. Massalongo C., Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. (in *Malp.*, XIX, pagg. 448-455; in-8; fig.). Genova, 1906.

1343. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, 2. (in *Annali di Botan.*, vol. IV, pagg. 49-51; in-8). Roma, 1906.
Elenco di 21 casi teratologici.

1344. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, 3. (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 61-63; in-8; 1 tav.) Roma, 1906.
Riguarda un caso di corifisinfillia d' *Hydrangea Hortensia* DC.

1345. Rippa G., Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XIX, pagg. 181-187; in-8). Napoli, 1906.

Descrizione di 14 casi in piante diverse.

1346. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (Cfr. n. 1409).

Continuazione, an. XXVI, pagg. 20-21, 48-49.

Patologia.

1347. Abbado M., Il fumo e i danni ch'esso arreca alle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 909-962 e XXXIX, pagg. 97-118; in-8). Modena, 1906.
(*Continua*).

1348. Anastasia G. E., Animali e insetti nocivi al Tabacco; *Dermestes vulpinus* (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati*, vol. IV, pagg. 28-32; in-8; 1 tav.). Portici, 1905.

1349. Anastasia G. E., Il *Tetranychus telarius* sulle *Tabacum* (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati*, vol. IV, pagg. 174-177; in-8; 1 tav.). Portici, 1905.

1350. Anastasia G. E., *Aleurodes Tabaci* Gennadius (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati*, vol. IV, pagg. 343-345; in-8; 1 tav.). Portici, 1906.

1351. Brizi U., Ricerche intorno al modo di caratterizzare le alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle emanazioni gassose degli stabilimenti industriali (in *Rendic. Acc. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 232-237; in-4). Roma, 1906.

1352. Calvino M., Il Pidocchio o Fleotripide dell'Olio (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 108-109; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1353. Calzolari C., La *Diaspis pentagona* del Gelso. Mantova, presso la Cattedra di Castiglione delle Stiviere, 1906.

1354. Cavara F., Batteriosi del Fico (in *Atti Accad. Gioenia*, ser. IV, vol. XVIII; 18 pagg. in-4; 1 tav.). Catania, 1906.

1355. C[avazza] D., Cure invernali agli alberi fruttiferi (in *L'Italia agric.*, vol. XLIII, pagg. 53-55; in-8). Piacenza, 1906.

1356. Cecconi G., Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Seconda parte (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 865-905; in-8; 7 tav.). Modena, 1906.

1357. Del Guercio G., Intorno ad alcuni insetti dell'Olio ed ai suggerimenti più adatti per combatterli (in *Bull. Ufficiale Minist. Agric. Ind. e Comm.*, anno V, vol. II, pagg. 493-500; in-8; figg.). Roma, 1906.

1358. Del Guercio G., Di alcuni microlepidotteri nocivi alle piante del pomario, dei parchi e dei boschi (in *Bull. Ministero Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. II, pagg. 660-667; in-8; figg.). Roma, 1906.

1359. Del Guercio G., L'*Anomala*, l'*Epicometis*, gli *Othiorhynchus* ed i *Rhynchites* della Vite e degli alberi fruttiferi (in *Boll. Uffic. Minister. Agric. Ind. e Comm.*, anno V, vol. II, pagg. 745-753; in-8; figg.). Roma, 1906.

1360. Del Guercio G., La tignola del Melo: *Hyponomeuta malnella* Zeller (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. II, pagg. 825-827; in-8; fig.). Roma, 1906.

1361. Del Guercio G., Gli afidi nocivi agli alberi fruttiferi e ad altre piante coltivate (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. III, pag. 239-250; in-8; figg.). Roma, 1906.

1362. Del Guercio G., Le cocciniglie degli agrumi (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. III, pagg. 257-269; in-8; figg.). Roma, 1906.

1363. Franceschini F., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. (in *Giorn. di Agric. moderna*, 14 dicembre 1905). Milano, 1905.

1364. Fuschini C., A proposito della fillossera della Vite nell'antichità. Considerazioni critiche (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, anno XII, pagine 3-7 e 25-32; in-8). Conegliano, 1906.

1365. Gabotto L., Note e appunti sulle principali malattie che colpiscono le nostre colture nell'annata agricola 1905. Casal Monferrato (Comizio agrario), 1906.

1366. Leonardi G., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. (in *La Rivista agraria*, an. XV, n. 44). Napoli, 1905.

Critica il lavoro di Farneti. (Cfr. n. 1060).

1367. Leonardi G., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Replica al dott. R. Farneti (4 pagine in-4). Portici, 1906.

Cfr i n. 1060 e 1366.

1368. Mensio C., Alcune esperienze per combattere il Tetranico (in *Il Coltivatore*, anno 52°, pagg. 238-241; in-8). Casalmongera, 1906.

1369. Mingrino E., La carie dell'Ulivo (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 177-178; in-8). Piacenza, 1906.

1370. Montemartini L., Fioritura autunnale della *Syringa vulgaris* dovuta a un fungo parassita (in *Riv. di Patol. veg.*, I, pagg. 226-227; in-8). Pavia, 1906.

1371. Nomura H., Ulteriori ricerche sperimentali sulla eziologia della malattia del Baco da seta detta « flaccidezza » (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. IX; 23 pagg. in-8). Milano, 1906.
(Cfr. anche il n. 82).

1372. Paparozzi G., Il cancro del Pero. Roma, officina poligrafica, 1906.

1373. Passerini N., Esperienze per combattere la Peronospora della Vite. Serie settima: 1905 (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III, pagg. 145-148; in-8). Firenze, 1906.

1374. Pavarino G. L., Influenza della *Plasmopora viticola* sull'assorbimento delle sostanze minerali delle foglie (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 9 pagg. in-8). Pavia, 1906.

1375. Peglion V., Moria di piantoni di Gelso cagionata da *Gibberella moricola* (De Not.) Sacc. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 62-63; in-4). Roma, 1906.

1376. Peglion V., Medicatura dell'Avena (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 56-58; in-8). Piacenza, 1906.

1377. Peglion V., Alterazioni crittogamiche delle castagne (in *L'Italia agric.*, vol. XLIII, pagg. 36-38 e 101-103; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta specialmente delle alterazioni prodotte dal *Penicillium glaucum* e dal *Rhacodium cellare*.

1378. Peglion V., Intorno alla Peronospora della Canapa (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 594-597; in-4). Roma, 1906.

Descrive la forma oosporica della *Peronospora cannabina*, fino ad ora sconosciuta.

1379. Petri L., Nuovi studi sulla « Brusca » dell'Olivo (in *Bull. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. II, pagg. 445-452). Roma, 1906.

1380. Petri L., Nuove ricerche sopra i batteri della Mosca olearia (in *Rendic. Acc. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 238-246; in-4; figg.). Roma, 1906.

1381. Petri L., Attività dell'osservatorio antifillosserico di Colle Salvetti (in *Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1906, vol. III, pagg. 633-636; in-8). Roma, 1906.

Vi sono citate anche alcune specie di funghi che si rinvennero nelle tuberosità fillosseriche marcescenti.

1382. Remondino C., La fillossera e gli effetti che essa produce. Cuneo, tip. Isoardi, 1906.

1383. Remondino C., La *Diaspis pentagona* del Gelso. Cuneo, tip. Coop., 1906.

1384. Silva E., Il « Roncet » delle Viti. Lettera aperta al prof. Ravaz (in *Il Coltivatore*, an. 52°, pagg. 773-776; in-8). Casalmongera, 1906.

1385. Trinchieri G., La « Ruggine » del Lampone (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 204-205; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta del *Phragmidium Rubi-idaei*.

1386. Trotter A., La Patologia vegetale nelle Esposizioni (in *Giorn. di Viticoltura e di Enol.*, anno XIV; 2 pagg. in-8). Avellino, 1906.

1387. Trotter A., La cura radicale della « ruggine » del Pero (in *Giorn. di Viticolt. e di Enol.*, anno XIV; 3 pagg. in-8). Avellino, 1906.

L'A. consiglia la distruzione del *Juniperus Sabina*, ospite intermedio del parassita.

1388. Vivarelli L., La mosca del Grano (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 250-253; in-8). Conegliano, 1906.

Parla della *Cecidomya Tritici* e dei mezzi per combatterla.

1389. Voglino P., Sullo sviluppo e sul parassitismo del *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Ad. (in *Atti Accad. Sc. Torino*; cl. Sc. Nat., vol. XLI, pagg. 221-245; in-8; figg.). Torino, 1906.

Cfr. anche i N.º 1331, 1340.

Cecidologia.

1390. Cecconi G., Contribuzione alla Cecidologia toscana. Seconda parte (in *Marcellia*, V, pagg. 39-43; in-8). Avellino, 1906.
Elenco di 71 forme.

1391. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. Serie III (in *Marcellia*, V, pagg. 26-32; in-8; figg.). Avellino, 1906.
Comprende i n.º 40-57. — (Cfr. n. 758).

1392. Massalongo C., Contribuzione alla conoscenza dei zoocecidii del Nizzardo (9 pagg. in-8). Ferrara, tip. Bresciani, 1906.
Descrizione di 17 forme.

1393. Trotter A., Ulteriori osservazioni sui tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 53-57; in-8). Firenze, 1906.

Considerazioni sulla struttura di detti tubercoli, sulla loro funzione e sulla analogia con quelli delle Leguminose.

1394. Trotter A., Ulteriori osservazioni sui tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. (in *Giorn. di Viticoll. e di Enol.*, an. XIV; 4 pagg. in-8). Avellino, 1906.

1395. Trotter A., Sulla struttura istologica di un micocecidio prosoplastico (in *Malp.*, XIX, pagg. 456-465; in-8; figg.). Genova, 1906.

Tratta del cecidio prodotto dall'*Ustilago Grewiae* (Pass.) P. Henn. sulla *Grewia venusta* Fres. dell'Eritrea.

Cfr. anche il N.º 1303.

Paleobotanica.

Gortani M. Vedi Vinassa de Rigny P.

1396. Silvestri A., *Lepidocyclinae* ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Nota preventiva (in *Atti Accad. Pontif. N. Lincei*, vol. LVIII, pagg. 122-128; in-4). Roma, 1905.

Tra i fossili citati havvi anche un'Alga: *Lithothamnium* sp.

1397. Vinassa de Rigny P. e Gortani M., Fossili carboniferi del m. Pizzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche (in *Boll. Soc. Geolog. ital.*, vol. XXIV, pagg. 461-605; in-8; 4 tav.). Roma, 1905.

La parte che riguarda i fossili vegetali (p. 464-520) comprende 70 forme, alcune delle quali nuove.

1398. Zanolli V., Alcune specie della flora di Chiavon (in *Atti e Mem. Accad. di Padova*, n. ser., vol. XXI, pagg. 261-262; in-8; 1 tav.). Padova, 1905.

Descrive *Fraxinus vicetinus* e *Rhopala vicetina*, nuove.

Cfr. anche il N.º 1581.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1399. Delpino F., Applicazione di nuovi criterii per la classificazione delle piante. Memoria settima (in *Mem. Accad. Sc. Istituto Bologna*, ser. VI, t. II, pagg. 227-247; in-4). Bologna, 1905.

1400. Paglia E., Sulle affinità tra *Valerianaceae* e *Dipsacae* secondo le idee del prof. Höch (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli*, vol. XIX, pagg. 188-192; in-8).

1401. Pampanini R., Ancora sulla *Peltosanthus Mantegazziana* (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pag. 138; in-8). Firenze, 1906.

L'A. dice che questa pianta da lui prima descritta come varietà di *P. Teta* Andr., merita di essere tenuta distinta come specie a sè.

1402. Rouy G., Remarques sur quelques Colchiques (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. LII, pagg. 641-646; in-8). Paris, 1906.
Riguarda anche specie italiane.

1403. Schröter C., Der Pflanzenleben der Alpen (V. n. 449). Zurich, 1906.

È uscito il fasc. 3°, colle pagg. 249-344 e 51 figure. (Cfr. anche n. [449] a pag. 94.

1404. Terracciano A., Gagearum species florae orientalis ad exemplaria imprimis in herbariis Boissier et Barbey servata, comparavit et illustravit A. T. (in *Bull. Herb. Boissier*, ser. II, t. VI, pagg. 105-120; in-8). Genève, 1906.

Continuazione e fine. (Cfr. n. 1103).

1405. Zodda G., Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in Geografia botanica (in *Malp.*, XIX, pagg. 373-385; in-8). Genova, 1906.

Cfr. anche i N.º 1296, 1297, 1443, 1445, 1469-1471, 1478, 1489, 1490, 1504.

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

1406. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. 2.° I blocchi parietali (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXIX, pagg. 301-316). Milano, 1906.

Vi sono citate tre o quattro specie di Alghe. (Cfr. il n. 454).

1407. Ardisson F., Rivista delle Alghe mediterranee. Parte 2ª (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXIX, pagg. 156-176; in-8). Milano, 1906.

Riguarda le classi: *Melanophyceae*, *Chlorophyceae*, e *Cyanophyceae*.

1408. Bianchi F., Ricerche su un laghetto alpino (il lago Deglio) (in *Rivista Geograf. ital.*, anno XIII; 15 pagg. in-8). Firenze, 1906.

A pagg. 13-14 ha un elenco di Alghe studiate dal Dott. Forti.

1409. Borzi A., *Zoddaea*. Chlorophycearum genus novum (in *N. Notarista*, XVII, pagg. 14-16; in-8). Padova, 1906.

Descrive *Z. viridis* delle rupi umide dell'isola Linosa.

1410. Holtz L., Neue Fundorte von Characeen auf der Insel Sizilien, von D.^r Ross (in *Nuova Notarista*, ser. XVII, pagg. 57-60; in-8). Padova, 1906.

Elenco di 15 forme, una delle quali nuova (*Chara crinita* Wallr. form. *pseudospinosissima* Holtz).

1411. Spinelli V., Le alghe marine della Sicilia orientale (in *Atti Accad. Gioenia*, ser. IV, vol. XVIII; 55 pagg. in-4). Catania, 1905.

Elenco di 160 specie, con osservazioni su alcune di esse.

1412. Stadler E., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Süßwasseralgen von Dalmatien (in *Sitzungsber. naturw.-mediz. Ver. «Lotos»*, Bd. XXV, pagg. 236-244; in-8). Prag, 1905.

1413. Tschet K., Ueber die marine Vegetation des Triester Golfes (in *Abhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, 1906; 52 pagg. in-8; fig.; 1 Taf.). Wien, 1906.

Cfr. anche i N.º 1322, 1568.

B. — LICHENI.

1414. Zaufrognini C., Note lichenologiche. II. Sull'*Omphalaria nummularia* degli Autori (in *Atti Società Naturalisti e Mat. di Modena*, ser. IV, vol. VIII, pagg. 23-32; in-8). Modena, 1906.

Cfr. anche il N.º 1433.

C. — FUNGHI.¹

1415. Bresadola G., I funghi mangerecci e velenosi dell'Europa media, con speciale riguardo a quelli che crescono nel Trentino. Seconda edizione (142 pagg. in-8 e 121 tavole). Trento, 1906.

In questa 2ª edizione del pregevole libro dell'Ab. Bresadola sono fatte alcune aggiunte e modificazioni al testo e sono inoltre aggiunte 8 nuove tavole. — L'opera costa 25 corone.

1416. Bubák Fr., Neue oder kritische Pilze (in *Annal. mycol.*, IV, pagg. 105-124; in-8). Berlin, 1906.

Vi è descritta anche una *Puccinia Rossii* n. sp. di Sicilia, su *Cnidium apioides*.

1417. Höhnelt Fr. (von), Mycologische Fragmentè. CVI-CXVII (in *Annal. mycol.*, III, pagg. 548-560; in-8; figg.). Berlin, 1906.

Comprende anche osservazioni relative a specie italiane. Una delle specie nuove descritte (*Ophionectria ambigua* v. H.) fu raccolta presso Trieste. (Cfr. n.º 304, 805, 1123).

1418. Lemmermann E., Die Pilze der Juncaceen (in *Abhandl. Naturf. Vereins Bremen*, Bd. XVIII, pagg. 465-489; in-8). Bremen, 1906.

Vi sono citate anche specie e località italiane.

1419. Lloyd C. G., The Tylostomeae (27 pagg. in-8; figg.; 12 tav.). Cincinnati, Ohio, 1906.

Vi sono citate spesso anche località italiane.

1420. Morini F., Osservazioni sulla vita e sul parassitismo di alcune specie di *Ptylocephalis* (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, t. II, pagg. 147-150; 1 tav.) Bologna, 1905.

Le specie studiate sono: *P. Freseniana*, *P. cylindrospora* e *P. fusispora*.

¹ Avverto che d'ora in avanti saranno ommessi i lavori di *Bacteriologia* che non abbiano speciale importanza per la Botanica.

1421. Noelli A., Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte. (Cfr. n. 1129).

Continuazione e fine, pagg. 386-394.

1422. Paglia E., Su di alcuni miceti che crescono nel Real Orto Botanico di Napoli (in *Annali di Botan.*, IV; pagg. 300-304; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 27 specie, per la maggior parte macromiceti.

1423. Perotti R., Su una nuova specie di bacteri oligonitrofili (in *Annali di Botanica*, IV, pagg. 213-216; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

È lo *Pseudomonas leuconitrophilus* Perotti, trovato in alcuni terreni della campagna romana.

1424. Perotti R., Sopra la forma italiana del *Nitrosomonas europaea*, Win. (in *Rendiconti Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 512-516; in-4). Roma, 1906.

1425. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 36 (in *Annales myc.*, IV, pagg. 64-71; in-8). Berlin, 1906.

Specie di località italiana: *Diatrype hypoxylodes* (Corsica).

1426. Rehm H., Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz (in *Annal. mycol.*, IV, pagg. 257-272; in-8), Berlin, 1906.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane. La presente contribuzione contempla solo la sezione delle *phaeodidymae*.

Saccardo D. Vedi Saccardo P. A.

1427. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series VI (in *Annal. mycol.*, III, pagg. 505-516; in-8). Berlin, 1906.

Comprende parecchie diagnosi di specie nuove ed osservazioni relative a specie italiane ed esotiche.

1428. Saccardo P. A., Notae mycologicae, ser. VII (in *Annal. mycol.*, IV, p. 273-278; in-8). Berlin, 1906.

Comprende 5 forme italiane, 3 francesi e 12 americane. Vi sono descritti 3 generi e parecchie specie nuove.

1429. Saccardo P. A. e Saccardo D., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVIII: Supplementum universale: pars VII (pagg. I-VII e 1-839; in-8). Patavii, 1906.

Comprende: Discomiceti e Deuteromiceti. In appendice havvi un indice generale dei generi, con la data di fondazione e la famiglia cui appartengono. (Cfr. n. 817).

1430. Semádeni F. O., Neue heterözische Rostpilze (in *Centralbl. f. Bakt. etc.*, 2 Abt., Bd. XVI, pag. 385). Jena, 1906.

Sono: *Puccinia Astrantiae vivipari* Sem. ed *Uromyces Ranunculi distichophylli*; la prima raccolta a Bondo ed al passo del Bernina, il secondo presso Poschiavo.

1431. Tassi Fl., Elenco generale dei funghi della provincia senese rinvenuti fino a tutto l'anno 1905 (in *Bull. Lab. ed Orto Bot. di Siena*, vol. VIII, pagg. 223-254; in-8). Siena, 1906.

1432. Trotter A., Eccessivo sviluppo di una muffa (*Sclerotinia nigra*) su di un vino in normale fermentazione (in *Giornale di Viticoltura e di Enol.*, an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

1433. Zahlbruckner A., Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. X-XI (in *Ann. h. k. naturhist. Hofmus., Wien*, Bd. XIX, pagg. 379-427; in-8). Wien, 1904.

Tra le specie pubblicate vi sono: *Uromyces Erythronii* di Varese; *Oidium erysipoides* di Fiume, *Rosella fucoides* di Pelagosa, *Caloplaca Schaererii* var. *adriatica* di Fiume; e qualche altra specie del Litorale austriaco.

Cfr. anche i N.ⁱ 1294, 1336, 1340, 1371, 1378, 1381, 1389, 1506, 1510, 1558.

D. — BRIOFITE.

1434. Holler A., Beiträge und Bemerkungen zur Moosflora von Tirol und der angrenzenden bayerischen Alpen (in *Berichte naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXIX Jahrg., pagg. 71-108; in-8). Innsbruck, 1906.

Vi sono citate parecchie località italiane.

1435. Klindberg N. C., Notes bryologiques (in *Revue Briol.*, 1906, pagg. 30-31; in-8). Cahan, 1906.

Una nota riguarda la *Grimmia sardoa* raccolta anche nell'isola del Giglio.

1436. Lacouture C., Atlas des Hépatiques de la France. Tableaux synoptiques des caractères saillants des tribus, des genres et des espèces (78 pagg. in-4 ed oltre 200 figg.). Paris, 1905.

1437. Levier E., A proposito di alcune Muscinee rare d'Italia trovate unicamente sui muri dei fabbricati (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 7-9; in-8). Firenze, 1906.

1438. Müller K., Monographie der Lebermoosgattung *Sclapania* Dum. (in *Nova Acta Leop.-Carol. Akad. d. Naturf.* Bd. LXXXIII, pagg. 1-312; 52 Taf.; in-4 gr.). Halle, 1905.

Vi sono citate anche tutte le località italiane.

1439. Negri G., Sulla flora briologica della penisola Sorrentina (in *Atti Accad. Scienze Torino*, vol. XLI; 22 pagg. in-8). Torino, 1906.

Comprende una parte generale ed un elenco di 99 Muschi, con diagnosi di una varietà nuova: *Mniobryum carneum* (L.) Limp. varietas *angustifolium* Negri.

1440. Schiffner V., Bryologische Fragmente. xxvii-xxxiii (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVI, pagg. 20-27; in-8). Wien, 1906.

Il frammento 30° riguarda la *Grimaldia carnica* C. Mass.

Cfr. anche il N.° 1565.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1441. Ascherson P. e Graebner P., (n. 179).

Sono usciti i fascicoli 41-42. Leipzig, 1906 (Cfr. n. 1144).

1442. Becker W., *Viola ambigua* × *Thomasiana* am Pontallo bei Trient (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LVI, pag. 166), Wien, 1906.

1443. Béguinot A., A proposito di una nuova specie del genere *Gypsophila* L. (in *Boll. del Naturalista*, anno XXVI, pagg. 9-10; in-4). Siena, 1906.

È la *G. papillosa* Porta, che secondo l'A. è sinonimo di *G. hispanica* Vk.

1444. Béguinot A., Appunti fitogeografici sul M. Cònero di Ancona (in *Rivista ital. di Sc. Nat.*, anno XXVI, pagg. 32-41; in-4). Siena, 1906.

1445. Béguinot A., Alcune notizie sulle *Romulea* della flora dalmata (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 45-53; in-8). Firenze, 1906.

L'A. afferma che l'unica specie sicuramente nota per la regione è *R. Bulbocodium*. Le altre specie indicatevi (*R. crocifolia* Vis. = *R. nivalis* Bak., e *R. Columnae*) probabilmente vi mancano.

1446. Bolzon P., Aggiunte alla flora della prov. di Parma. Nota quarta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 29-37; in-8). Firenze, 1906.

Riguarda una quarantina di forme nuove per la provincia (Cfr. anche i n.° 190 e 843).

1447. Briquet J., Spicilegium corsicum, ou Catalogue des plantes récoltées en Corse du 19 mai au 16 juin 1904 (in *Annuaire Conservat. et Jard. Bot. Genève*, an. IX, pagg. 106-183; in-8, figg.). Genève, 1906.

Vi sono copiose osservazioni critiche e descrizioni di alcune varietà o forme nuove.

Buser R. Vedi Vaccari L.

1448. Camus A. e E. G., Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (Continuaz. vol. XIX, pagg. [125]-[144], in-8). Paris, 1906.

Continua. (Cfr. n. 1151).

1449. Chenevard P., Notes floristiques alpines (in *Bull. Herb. Boissier*, 2^e sér., t. V, pagg. 365-370; in-8). Genève, 1906.

Tratta di alcune piante insubriche: *Phyteuma humile* Schl., *Ranunculus Wolfianus* Chenev., *Senecio carniolicus* Wild. var. *insubricus* n. var. e *Leontodon hispidus* subsp. *alpicola* Chen.

1450. Coste H., Flore descriptive et illustrée de la France (Cfr. n. 1155).

È uscito il fasc. 5 del vol. III, che comprende le pagg. 385-464, e le figg. 3562-3758.

1451. Degen A., *Orlaya Daucorlaya* Murb. in Italien (in *Magyar Botan. Lapok*, V, pag. 138). Budapest, 1906.

È la pianta pubblicata come *Orlaya grandiflora* dal Rigo nell' « Iter in Aprutium a. 1905 ».

1452. De Rosa F., Contributo alla flora murale e ruderale di Napoli (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli*, vol. XIX, pagg. 219-238; in-8). Napoli, 1906.

1453. Feruglio D., I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, tip. Seitz, 1905.

È un'accurata monografia su questi prati del distretto di Tarcento; diligentissimo lo studio botanico che ne è fatto. (A. M.).

1454. Ferraris T., Nuove aggiunte alla flora avellinese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIII, pagg. 59-78; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di circa 200 specie e varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari.

1455. Ferraris T. e Ferro G., Materiale per una flora del circondario di Alba. Terza contribuzione (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XIII, pagg. 51-58; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di 100 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari (Cfr. n.° 208 e 508).

1456. Flori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad floram italicam exsiccatae. Cent. III e IV (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XIII, pagg. 5-50 e 165-205; in-8). Firenze, 1906. (Cfr. n. 860).

1457. Goiran A., Sulla presenza nel Veronese di *Primula pannonica* Kerner (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 5; in-8). Firenze, 1906.

1458. Goiran A., Sulla presenza di *Bromus inermis* Leyss. nel Veronese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 59; in-8). Firenze, 1906.

1459. Gortani L. e M., Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte II, 1 (pagg. 1-272; in-8). Udine, 1906.

Questo primo fascicolo della 2ª parte comprende le osservazioni critiche sulla flora friulana e l'elenco delle specie sino alla famiglia delle *Oenotheraceae* (Cfr. n. 1164).

1460. Hayek A. (von), Monographische Studien über die Gattung *Saxifraga* I. Die Section *Porphyrion* Tausch. (in *Denkschr. k. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Classe*, Bd. LXXVII, pagg. 601-699; 2 Taf.; 2 carte geogr.). Wien, 1905.

Cita anche località italiane.

1461. Haracic A., L'isola di Lussin, il suo clima e la sua vegetazione (290 pagg. in-8). Trieste, 1906.

1462. Husnot M., Notes sur quelques Cypéracées, etc. (in *Bull. Soc. Bot. France*, t. LIII, pagg. 116-124; in-8). Paris, 1906.

Osservazioni relative al genere *Fimbristylis*, a *Cyperus badius* e *Preslii*, a *Carex hispida* e ad *Hymenophyllum tunbridgense*. Vi sono ricordate molte località italiane.

1463. Huter R., Herbar-Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Bd. LVI, pagg. 110-113; in-8). Wien, 1906.

Continuazione (Cfr. n. 1166). (*Continua*).

1464. Lojacono-Pojero M., Addenda et emendanda ad Floram Siculam (in *Malpighia*, XX, pagg. 37-48; in-8). Genova, 1906.

(*Continua*).

1465. Longo B., Contribuzione alla flora della Basilicata (in *Annali di Botanica*, vol. IV, pagg. 55-58; in-8). Roma, 1906.

Osservazioni relative a 6 specie di Fanerogame.

1466. Maheu J., Contribution a l'étude de la flore souterraine de France (in *Ann. Sc. Nat. — Bot.*, IX sér., t. III, pagg. 1-190; in-8, figg.). Paris, 1906.

L'A. ha visitate anche alcune grotte italiane presso Bologna e nei colli Berici.

1467. Morgan C., Wälder und Baumarten in Dalmatien (in *Oesterr. Forst.- u. Jagdz.*, XXIII, pagg. 330-331, fig.). ?, 1905.

1468. Murr J., Ueber das Vorkommen von *Teucrium hyrcanicum* L. in Trient (in *Allg. bot. Zeitschr.*, Jahrg. XI, pagine 193-195; in-8). Karlsruhe, 1905.

1469. Paglia E., Osservazioni sull'*Arum cylindraceum* Gasp. (in *Malpighia*, XIX, pagg. 385-398; in-8). Genova, 1906.

1470. Pampanini R., La *Chellanthus Szovitsii* Fisch. et Mey. e la sua presenza in Italia (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIII, pagg. 139-157; in-8, figg.). Firenze, 1906.

1471. Pampanini R., Una forma rara di *Asplenium Rutamuraria* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 229-235; in-8; 1 tav.). Firenze, 1906.

È l'A. *R. m.* forma *depauperata* Rosenstock, che l'A. dice non doversi ritenere un *lusus* ma una vera e propria forma del ciclo della var. *Zoliense*.

1472. Pasquale F., Secondo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, an. XXVI, pagg. 15-20; in-4). Siena, 1906.

Elenco di circa 200 specie di Fanerogame.

1473. Pasquale F., Terzo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Bollettino del Naturalista*, anno XXVI, pagg. 45-52; in-4). Siena, 1906.

Elenco di 237 specie e varietà, dalle Cucurbitacee alle Compositae. — Cfr. anche n. 1472.

1474. Pavesi V., Elenco di piante dell'alto Apennino pavese (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, vol. XLV, pagg. 46-54; in-8). Milano, 1906.

Elenco di 128 specie, parecchie delle quali nuove per la flora pavese.

1475. Pellanda G., La flora estiva dei monti d'Oropa (pagine I-VII e 1-682; in-16; figg.). Biella, tip. G. Testa, 1906. Seconda edizione.

Prezzo L. 7 (Cfr. n. 235).

1476. Petitmengin M., Considérations botaniques sur le massif du Mont Viso (in *Bull. Soc. Sc. Nancy*, 1906; 29 pagg. in-8; 3 pl.). Nancy, 1906.

1477. Reishauer H., Die Vegetationsdecke der Adamello-gruppe (in *Zeitschr. d. deut. u. österr. Alpen-Ver.*, Bd. XXXVI, pagg. 36-52; in-8). ?, 1905.

Riguarda specialmente le piante culturali, gli alberi e gli arbusti della regione.

1478. Rippa G., Su di una *Oxalis* spontanea nell'Orto Botanico di Napoli (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli*, vol. XIX, pagg. 171-174; in-8). Napoli, 1906.

Tratta della *O. maculata* Rippa.

1479. Ross H., Contribuzioni alla conoscenza della flora sicula. II. Isola di Pantelleria (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1906, pagg. 38-45; in-8). Firenze, 1906.

È un breve schizzo della vegetazione fanerogamica dell'isola.

1480. Sprenger C., Die Narzissen Italiens (in *Oesterr. Gartenzeit.*, I, 2, pagg. 54-57). Wien, 1906.

1481. Sturniolo G., Di passaggio per la Sicilia occidentale (in *Bollett. del Naturalista*, anno XXVI, pagg. 25-28; in-4). Siena, 1906.

Elenchi di piante raccolte presso Termini e Porto Empedocle, alcune delle quali nuove per la Sicilia.

1482. Sudre H., Observations sur deux Ronces européennes (in *Bull. Soc. bot. France*, t. LIII, pagg. 45-50; in-8). Paris, 1906.

Una delle specie è il *Rubus vagus* Focke, delle Alpi Marittime.

1483. Tassi Fl., Orchidacee senesi (in *Bull. Labor. ed Orto Botan. di Siena*, vol. VIII, pagg. 189-194; in-8). Siena, 1906.

Elenco di 42 specie.

1484. Trotter A., Nuove osservazioni ed aggiunte alla flora irpina. Nota terza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 9-24; in-8). Firenze, 1906.

Riguardano circa 130 specie o varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari (Cfr. n. 882).

1485. Trotter A., Osservazioni sulla macroflora dei laghetti di Revine (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 279-286; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

1486. Ugolini G., *Galanthus grandiflorus auratum*? (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXI, pag. 135). Firenze, 1906.

L'A. dà questo nome ad una pianta da lui trovata sui monti presso Cismon (Vicenza), la quale, dalla descrizione, sembra essere una forma di *Leucojum vernalum*.

1487. Ugolini G., Un' *Erica* spontanea utilizzabile (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXI, pagg. 147-148; in-8). Firenze, 1906.

L'A. parla di un' *Erica* che chiama *E. multiflora nana compacta* da lui trovata nel canale del Brenta (Alpi vicentine) e che non può esser altro che l' *Erica carnea*.

1488. Ugolini U., Contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto (in *Comment. Ateneo di Brescia*, 1905, pagg. 127-144; in-8). Brescia, 1906.

Comprende alcune osservazioni preliminari ed un elenco di 202 specie arboricole.

1489. Ulbrich E., Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. (in *Botan. Jahrb. für System. etc.*, Bd. XXXVII, pagg. 172-334; in-8, figg., 3 Taf.). Leipzig, 1906.

1490. Vaccari L., Le varietà *Wulfentana* Schott e *augustana* Vacc. di *Saxifraga purpurea* All. (*retusa* Gouan) e la loro distribuzione (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XIII, pagg. 79-107; in-8; fig.). Firenze, 1906.

1491. Vaccari L. e Buser R., Stazioni e forme di Alchemille nuove per la flora valdostana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1906, pagg. 59-72; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di circa 80 specie e varietà, con due specie nuove: *A. Vaccariana* Buser ed *A. radiisecta* Buser.

Cfr. anche i N.º 1297, 1313, 1327, 1517, 1546, 1584.

Flora esotica.

1492. Baccarlui P., Funghi dell'Eritrea (in *Annal. di Botan.*, IV, pagg. 269-277; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Elenco di 45 specie o varietà, parecchie delle quali nuove.

1493. Jatta A., Lichenes lecti in Chili a cl. G. I. Scott-Elliot (in *Malpighia*, XX, pagg. 1-13; in-8). Genova, 1906.

Vi sono descritte parecchie specie e varietà o forme nuove.

1494. Massalongo C., Epatiche della Repubblica Argentina raccolte dal prof. C. Spegazzini (14 pagg. in-8; figg.). Ferrara, tip. Bresciani, 1906.

Elenco di 35 specie, tre delle quali nuove.

1495. Mattiolo O., Prima contribuzione allo studio della flora ipogea del Portogallo (in *Bol. Soc. Broter.*, vol. XXI, pagg. 86-105; in-8 gr.). Coimbra, 1906.

1496. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuov. Notarisia*, XVII, pagg. 1-13, 41-56, 81-101; in-8). Padova, 1906.

Continuazione (Cfr. n. 1106). (*Continua*).

1497. Pampanini R., Description d'une nouvelle Cunoniacee du Brésil (in *Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève*, an. 7-8, pagg. 328-329; in-8). Genève, 1904.

1498. Saccardo P. A., Mycetes aliquot congoenses novi (in *Annal. mycol.*, IV, pagg. 72-77; in-8; 1 tav.). Berlin, 1906.

1499. Saccardo P. A., Fungi aliquot africani lecti a cl. A. Moller, Is. Newton et A. Sarmento (in *Bol. Soc. Broteriana*, vol. XXI, pagg. 209-217; in-8 gr.). Coimbra, 1906.

Elenco di 40 specie, molte delle quali nuove.

1500. Saccardo P. A., Micromycetes americani novi lecti a cll. Doctoribus C. E. Fairman et S. Bonansea (in *Journ. of Mycol.*, XII, pagg. 47-52; in-8). Columbus, 1906.

Descrizione di 16 nuove specie ed anche di un genere nuovo: *Bonanseja*.

1501. Sodiro Al., Anturios ecuatorianos (in *Revista chilena de Historia Natural*, IX, pagg. 191 et seq.; in-8, con tav.). Valparaiso, 1905.

1502. Sodiro A., Piperaceas nuevas ecuatorianas (in *Revista chilena de Hist. Nat.*, X, pagg. 26-29; in-8; 1 tav.). Valparaiso, 1906.

Diagnosi di 4 nuove specie.

1503. Spegazzini C., Cactacearum platensium tentamen (in *Anales Museo Nacional de Buenos Aires*, ser. III, t. IV, pagine 477-521; in-4). Buenos Aires, 1905.

Vi sono descritte molte specie nuove.

Cfr. anche i N.^o 1269, 1404, 1427, 1428.

Botanica applicata.

1504. Anastasia G. E., Le varietà tipiche della *Nicotiana Tabacum* L. (122 pagg. in-4, con numerose figure e tavole). Scafati, 1906.

L'A. tratta molto estesamente delle quattro varietà: *havanensis*, *brasiliensis*, *virginica* e *purpurea*, delle loro razze e forme, dei loro caratteri, ecc. Il lavoro è illustrato da copiosissime e belle fotoincisioni.

1505. Barrese V., Ricerche preliminari sulla filogenesi dei frumenti. Portici, Labor. bot. della Scuola agraria, 1906.

Quadro delle parentele tra le attuali varietà di frumento e le specie fondamentali di *Triticum* (*monococcum*, *spelta*, *vulgare*, *polonicum*).

1506. Barsali E., I funghi mangerecci della provincia di Pisa (36 pagg. in-8; fig.). Pisa, tip. Simoncini, 1906.

1507. Brazzola F., Significato dei Batterî termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo *coli* nell'esame batteriologico delle acque (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, 1905; 6 pag. in-4). Bologna, 1905.

1508. Carpentieri F., Il Nocciuolo. Casalmonferrato, 1906.

Fa parte della Biblioteca agraria Ottavi (vol. LVI).

1509. C[avazza] D., Il Topinambour: *Helianthus tuberosus* (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 156-159; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1510. Ceni C., Sul ciclo biologico dei Penicilli verdi in rapporto coll'endemia pellagrosa e con speciale riguardo alla loro attività tossica nelle varie stagioni dell'anno. III Nota (in *Riv. sper. di Freniatria*, vol. XXXII; 30 pagg. in-8; 1 tav.). Reggio Emilia, 1906.

1511. Comes O., Delle razze dei Tabacchi; filogenesi, qualità ed uso (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, serie VI, pagg. 785-306; in-4; 68 figg.). Napoli, 1905.

1512. D'Ambrosio G., L'Olivicoltura nella zona adriatica Brindisiana (49 pagg. in-8). Casalbordino, 1905.

1513. De Rosa F., La *Tetragonia* (in *Riv. agr. ed Italiaortic. di Napoli*, anno XV; 14 pagg. in-16). Napoli, 1905.

1514. Garofoli A., Funghi e Tartufi (pagg. I-XV e 1-161 con fig. e tav. nere e colorate). Casalmonferrato, 1906.

È il volume 57° della Biblioteca agraria Ottavi e costa L. 5. — Oltre alle descrizioni dei principali funghi mangerecci e velenosi, vi sono notizie sulla preparazione e conservazione dei funghi, sulla loro coltivazione, ecc.

1515. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi (in *Il Raccoglitore*, n. ser., an. IV, pagg. 48-51, 73-75, 89-92, 121-123, 155-157). Padova, 1906.

(Continua).

1516. Molon G., Ampelografia. Descrizione delle migliori varietà di viti per uve da vino, uve da tavola, porta innesti e produttori diretti (2 vol. in-16 di pagg. I-LXIV e 1-1243; figg.). Milano, Hoepli, 1906. — Prezzo L. 18.

1517. Nevlnny J., *Trigonella coerulea* Ser. Eine pharmakognostische Studie (in *Berichte naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXIX Jahrg., pagg. 109-192; in-8). Innsbruck, 1906.

Parlando della distribuzione geografica della specie, l'A. cita molte località italiane.

1518. Oliva A., I terreni salati. L'influenza della salsedine sulla vegetazione (in *L'Italia agric.*, vol. XLIII, pagg. 58-60; in-8). Piacenza, 1906.

1519. Paladino R., Contributo alla composizione chimica della farina di castagne e studio di due zuccheri in essa contenuti (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. III, vol. XII, pagg. 117-123; in-8). Napoli, 1906.

1520. Passerini N., Sopra la quantità di rame che si ritrova nell'olio ottenuto da olivi trattati con poltiglia cupro-calcaica (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XXXVIII, pagg. 1033-1038; in-8). Modena, 1906.

1521. Paviolo I., L'elettricità nell'agricoltura. Cuneo, tipografia cooperativa, 1906.

L'A. riassume quanto di meglio oggi si sa relativamente all'applicazione dell'elettricità nella agricoltura.

1522. Peglion V., Un'esperienza cogli azotofagi di Moore (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 769-784; in-8; 2 tav.). Modena, 1906.

1523. Peglion V., Intorno alla selezione fisiologica dei cereali (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 249-252; in-8). Piacenza, 1906.

1524. Perotti R., Distribuzione dell'*Azotobacterio* in Italia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 295-298; in-4). Roma, 1906.

1525. Piccioli L., Il legname di Farnia e di Rovere e i caratteri per distinguere quello di tutte le Querci italiane (in *Alli Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III; pagg. 1-58; in-8, figg.). Firenze, 1906.

1526. Piccioli L., I caratteri anatomici per conoscere i principali legnami adoperati in Italia (93 pagg. in-8 e 165 figg.). Siena, tip. Sordomuti, 1906.

Prezzo del volume (presso l'A.) L. 2,50. — Il lavoro è inserito nel *Bull. del Lab. ed Orto Botan. di Siena*, vol. VIII.

1527. Piccioli L., Il gelsolino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XXXVIII, pagg. 987-998; in-8, fig.). Modena, 1906.

Tratta dell'industria della preparazione e tessitura della fibra del Gelso.

1528. Poli A., Piante industriali. Il Tè (in *L'Italia agric.*, vol. XLIII, pagg. 12-15; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1529. Pucci A., I *Cypripedium* (Contin. e fine in *Bull. Soc. tosc. Orticoltura*, ser. III, vol. X, pagg. 359-363; ser. III, vol. XI, pagg. 26-28, 55-58, 81-85, 143-147, 185-186; in-8). Firenze, 1906.
Cfr. n. 1220.

1530. Pucci A., *Prunus triloba* in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, ser. III, vol. XXXI, pagg. 73-75; in-8). Firenze, 1906.

1531. Sprenger C., Ibridi nuovissimi di *Crinum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 13-21; in-8). Firenze, 1906.

1532. Sprenger C., Ibridi di *Yucca flaccida* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. XI, pagg. 44-49; in-8). Firenze, 1906.

1533. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Yucca Treculeana* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 68-73; in-8). Firenze, 1906.

1534. Sprenger C., *Hemerocallis* ibridi (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 98-101; in-8). Firenze, 1906.

1535. Sprenger C., Ibridi *Yucca filamentosa* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 131-134; in-8). Firenze, 1906.

1536. Vaccari A., Sulla tossicità di due piante indigene italiane usate come veleno per i pesci: *Oenanthe crocata* L. e *Daphne Gnidium* L. (in *Annali di Medic. navale*, anno XII, vol. I, fasc. 3°; 11 pagg. in-8). Roma, 1906.

1537. Zappella M., Il Pino marittimo (in *Il Collivatore*, vol. LII, pagg. 644-650; in-8). Casalmonteferrato, 1906.

Cfr. anche il N.° 1415.

Chimica vegetale.

1538. Pinerua Alvarez E., Sopra un nuovo reattivo dell'aconitina (in *Gazz. Chim. ital.*, an. XXXV, p. II, pagg. 429-430; in-8). Roma, 1905.

1539. Salomone G., Il manganese e lo sviluppo delle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 1015-1024; in-8). Modena, 1906.

Cfr. anche i N.° 1332, 1519.

Tecnica microscopica e strumenti.

1540. Comes S., Sull'attendibilità del « metodo Pollacci » per la ricerca microchimica del Fosforo nei tessuti animali (in *Boll. Accad. Gioenia di Sc. Nat.*, fasc. XC; 12 pagg. in-8). Catania, 1906.

L'A. dice che il metodo proposto dal Pollacci per i tessuti vegetali (cfr. n. 607) serve bene anche per i tessuti animali.

1541. De Toni G. B., Sul reagente di Schweizer (in *Atti Istit. Veneto*, LXV, p. 2ª, pagg. 593-596; in-8). Venezia, 1906.

L'A. propone alcuni nuovi metodi di preparazione di questo usato reattivo.

1542. Saccardo P. A., Note sur les herbiers mycologiques (in *Bull. Soc. Myc. France*, XXII, pag. 82). Paris, 1906. — Cfr. anche *Annal. Mycol.*, IV, pag. 103. Berlin, 1906.

L'A. propone l'uso di una carta diafana (carta pergamena-perla del commercio) per le bustine degli erbari micologici.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1543. Borzi A., Botanica e Botanici in Sicilia nel secolo XVIII (in *Boll. Orto Botanico di Palermo*, vol. V.; 21 pagg. in-8). Palermo, 1906.

1544. Catalogo dei semi (per il 1905) degli Orti Botanici di Catania (16 pagg.), Genova (13 pagg.).

(Cfr. anche il n. 1245).

1545. Cortesi F., Un botanico sconosciuto del secolo XIX (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 65-77; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Tratta di Fra Cesare Borgia, fondatore dell'Accademia Gioenia di Catania.

1546. Cortesi F., Illustrazione dell'Erbario Borgia (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 217-267; in-8). Roma, 1906.

L'A., dopo brevi cenni illustrativi, dà l'elenco sistematico delle piante italiane di questo erbario, e precisamente di 1004 Fanerogame, 25 Pteridofite e 44 Alghe. L'erbario comprende anche circa 80 Muschi e Licheni, di cui l'A. non ci dà illustrazione.

1547. De Toni G. B., Di una interessante scoperta del modenese Giambattista Amici e de' suoi progressi (in *Annuario Regia Università di Modena*, 1905-1906; 39 pagg. in-8). Modena, 1906.

Tratta della fecondazione nelle Fanerogame.

1548. De Toni G. B., Sull'origine degli Erbarii. Nuovi appunti dai manoscritti Aldrovandiani (in *Alli Soc. Natural. Modena*, ser. IV, vol. VIII, pagg. 18-22; in-8). Modena, 1906.

1549. Lo Forte G., Un viaggio intorno al mondo in un Orto Botanico (in *Varietas*, III, pagg. 539-544; in-8; figg.). Milano, 1906.

Fotografie e cenni illustrativi riguardanti l'Orto Botanico di Palermo.

1550. Mattel G. E., Un altro erbario dell'Orto Cattolico (in *Bull. Orto Bot. di Palermo*, vol. V, pagg. 1-26; in-8). Palermo, 1906.

È un erbario compilato da G. M. Latini, padovano, al servizio del principe della Cattolica. — L'A. illustra il primo volume di questo erbario, portante la data del 1757 e comprendente 94 piante.

1551. Penzig O., Federico Delpino (in *Berichte deutsche bot. Gesell.*, Bd. XXIII, pagg. (30)-(43); in-8). Berlin, 1906.

Biografia ed elenco delle pubblicazioni.

1552. Rieca U., Specimina authentica plantarum in herbariis Horti botanici genuensis asservata (in *Malp.*, XIX, pagg. 466-480 et XX, pagg. 14-28; in-8). Genova, 1906.

Riguardano 339 specie di Monocotiledoni.

1553. Saccardo P. A., Chi ha creato il nome « Fanerogame »? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 25-27; in-8). Firenze, 1906.

L'A. dimostra che il vocabolo *Phanerogamae* è stato creato da Saint-Amans nel 1791.

1554. Tassi Fl., Illustrazione dell'Erbario del prof. Biagio Bartalini (1766) (in *Bull. Orto Bot. Siena*, an. VIII, pagg. 195-221; in-8). Siena, 1906.

Continuazione e fine. Cfr. anche n. 955.

1555. Tassi Fl., L'Orto ed il Gabinetto botanico nell'anno 1905 (in *Bull. Lab. ed Orto Bot. di Siena*, vol. VIII, pagg. 255-260; in-8). Siena, 1906.

1556. Wittmack L., Our present knowledge of ancient plants (in *Trans. Acad. of Science of St. Louis*, vol. XV, pagg. 1-15; in-8). St. Louis, 1905.

L'A. studia anche i semi ed i documenti rinvenuti negli scavi di Pompei.

1557. Wittrock V. B., Catalogus illustratus Iconothecae Botanicae Horti Bergiani Stockholmiensis, notulis biographicis adjectis. Pars. II (in *Acta Horti Bergiani*, III, 3; xciii e 245 pagine in-8; 151 tab.). Stockholm, 1905.

Vi sono compresi anche parecchi botanici italiani.

Nomenclatura.

1558. Magnus P., Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonía* Fisch. (in *Hedw.*, Bd. LV, pagg. 88-91; in-8). Dresden, 1906.

Riguarda anche, si capisce, le specie italiane.

1559. Sprenger C., I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. X, pagg. 346-350; in-8). Firenze, 1906.

Cfr. anche il N.º 1553.

Bibliografia.

1560. Baccarini P., *C. Correns*: Sulle leggi della eredità (Traduzione in italiano) (48 pagg. in-8; figg.). Torino, 1906.

1561. Cortesi F. Ulbrich E., Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone*. Recensione (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 306-309; in-8). Roma, 1906.

1562. D'Ancona C., I *Trachycarpus* (in *Bull. Soc. toscana Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 102-111; in-8; figg.). Firenze, 1906.
 Riassunto del lavoro di Beccari (Cfr. n. 887).

1563. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *N. Notarisia*, XVII, pagg. 17-35, 70-77, 108-125). Padova, 1906.
 (Cfr. n. 1260).

1564. Longo B., *Tillman O. J.*, The Embryo Sac and Embryo of *Cucumis sativus*. Recensione (in *Annali di Botanica*, IV, pag. 305). Roma, 1906.

1565. Migliorato E., Elenco bibliografico della Flora epatologica degli Abruzzi e del Napoletano (in *Annali di Botanica*, IV, pagg. 295-300; in-8). Roma, 1906.

Comprende una trentina di titoli ed un elenco delle località nelle quali furono raccolte Epatiche.

1566. Pantanelli E., F. Czapec, Biochemie der Pflanzen, II Bd. (in *Annali di Bot.*, IV, pagg. 139-142; in-8). Roma, 1906.

1567. Pasquale F., Terza aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 133-137; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 98 titoli.

1568. Preda A., Bibliografia algologica per la « Flora italica cryptogama » (41 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1905.

Questa bibliografia (dalla quale è escluso quanto riguarda particolarmente le Diatomee) comprende 788 titoli.

1569. Ricca U., C. H. Schneider, Illustriertes Handwörterbuch der Botanik (in *Malp.*, XIX, pag. 481; in-8). Genova, 1906.

1570. Trotter A., Note di Patologia viticola (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1906.

Recensione di due lavori di *G. de Istvanffy*.

1571. Trotter A., Le condizioni forestali in provincia di Avellino (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, an. XIII; 4 pagg. in-8). Avellino, 1905.

Recensione di un lavoro di *E. Pallotta*.

1572. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. xxxvii-xliv; vol. V, pagg. i-xvi). Avellino, 1906.

(Cfr. n. 1263).

1573. Ugolini U. (Rivista di) Storia naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. Righi, anno XLII [1905], pagg. 273-347; in-16). Milano, 1906.

(Cfr. n. 370 e [370] pag. 146.

1574. Vivarelli L., Rivista di fisiologia e patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1906, pagg. 10-12, 160-161, 207-208, 235-236; 305-306). Conegliano, 1906.

(Cfr. n. 1264).

Exsiccata.

1575. Flori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata, Firenze, 1906.

Sono uscite le centurie III e IV. (Cfr. il n. 97!).

1576. Kabát J. E. et Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. VIII (n.º 301-350). Turnau et Tabor, 1906.

Di località italiana vi sono: *Camarosporium Robiniae* (West.) Sacc. *Septoria Saponariae* (DC.) Savi et Becc., *Ramularia Geranii-sanguinei* C. Massl., e *Ram. variabilis* Fk.

1577. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 36.

Comprende i n.º 1626-1650, uno dei quali è di Corsica. — (Cfr. n. 1133).

1578. Ross H., Herbarium siculum Cent. V. München, 1906. (Cfr. n. 324).

1579. Sernagliotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. Alba, 1905-1906.

Sono uscite finora sei centurie.

1580. Trotter A. e Cecconi G., Cecidotheca italica, fascicoli XIII-XV (n. 301-375). Avellino, 1906.

(Cfr. n. 650).

1581. Zahlbruckner A., Lichenes rariores exsiccati, dec. 7-8 (n.º 61-80). Wien, 1906.

Vi sono compresi: *Dermatocarpon adriaticum* Zahlbr. di Trieste e *Lecanora pruinosa* Chanb. di Fiume.

Varia.

1582. Cori K. J., Bericht über die zoologisch-botanischen und die physikalisch-geographischen Untersuchungen im Golfe von Triest (in *Jahresb. d. Ver. zur Förderung der naturw. Erforschung der Adria*, II; 26 pagg. in-8). Wien, 1906 (?).

1583. Cortesi F., Piante che mangiano la carne (in *Il Secolo* XX, 1906, pagg. 396-400; in-8; figg.). Milano, 1906.

1584. Cozzi C., Noterelle botaniche (in *Boll. del Naturalista*, anno XXVI, pagg. 10-15; in-4). Siena, 1906.

Comprende: 1. La funzione estetica nella biologia del fiore; 2. Sulla rapida diffusione di *Commelina sativa*; 3. A proposito di alcuni spunti fitopaleontologici.

1585. De Rosa F., Camellie centenarie (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli*, vol. XIX, pagg. 240-247; in-8). Napoli, 1906.

1586. Soave M., Sopra il succo spremuto dai semi germinanti. Torino, tip. Bona, 1906.

Interessanti ricerche, le quali provano fra altro la nocività del succo spremuto dai semi germinanti sui semi sia in riposo che in via di germinazione (A. Marescalchi).

1587. Sprenger C., Die Araucarien in Italien (in *Die Gartenwelt*, X, pagg. 341-343; in-4; figg.). Leipzig, 1906.

ERRATA-CORRIGE.

Al n.º 359 invece di serie VII leggi serie VI.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1906

(pubblicato il 30 gennaio 1907)

Generalità.

1588. Baroni E., Guida botanica illustrata a chiavi analitiche per determinare le piante spontanee che vivono principalmente nell'Italia media (in-8; pagg. I-XXIV e I-575; 360 figg.). Rocca S. Casciano, 1907.

È un libro che, dato il modico prezzo (L. 7.00) e la quantità di specie e varietà in esso comprese, si raccomanda per sé stesso.

1589. Briquet J., Règles internationales de la Nomenclature botanique adoptées par le Congrès internat. de Botanique de Vienne 1905 et publiées au nom de la Commission de rédaction du Congrès (99 pagg. in-8 gr.). Jena, 1906.

1590. Correvon H. - Vaccari L., Flora alpina tascabile. Torino, C. Clausen, 1907.

Contiene una breve introduzione e la descrizione delle specie principali della flora alpina, con numerose figure colorate. Prezzo L. 6,50.

1591. Rignano E., Sulla trasmissibilità dei caratteri acquisiti. Ipotesi d'una centro-epigenesi (330 pagg. in-8). Bologna, Zanichelli, 1907.

Vaccari L., Vedi **Correvon H.**

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1592. Alquati P., Studi anatomici e morfologici sull'Ulivo (*Olea europea*) (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVII, pagg. 128-148; in-8). Genova, 1906.

(Continua).

1593. Cantoni G., Sull'origine di alcune speciali produzioni sugherose che si osservano sui fusti dello *Strophanthus hispidus* DC. (in *Malp.*, XX, pagg. 171-179; in-8; 2 tav.). Genova, 1906.

Dimostra che queste speciali piramidi suberose non sono altro che lenticelle particolari enormemente sviluppate.

1594. Carano E., Ricerche sulle Pandanacee (in *Rendic. Acc. Lincet.*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 243-246; in-4). Roma, 1906.

Riassume i risultati di ricerche anatomiche, specialmente in riguardo al sistema vascolare.

1595. Carano E., Ricerche sulla morfologia delle Pandanacee (in *Annali di Botan.*, V, pag. 1-46; in-8; 5 tav.). Roma, 1906.

Cfr. anche i N.ⁱ 1603, 1604, 1741.

Fisiologia e Biologia.

1596. Bruschi D., Digestione e attività secretoria nell'albume di Ricino (in *Rendic. Acc. Lincet.*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 563-567; in-4). Roma, 1906.

1597. Bruschi D., Ricerche sulla vitalità e la digestione dell'albume delle Graminacee (in *Rendic. Acc. Lincet.*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 384-390; in-4). Roma, 1906.

1598. Buscallioni L., Le Acacie a fillodii e gli Eucalipti. — Studio biologico sulla vegetazione dell'Australia. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, fasc. 91, pagg. 2-9; in-8). Catania, 1906.

1599. Buscallioni L., Le Acacie a fillodii e gli Eucalipti. — Studio biologico sulla vegetazione dell'Australia (in *Malp.*, XX, pagg. 221-271; in-8). Genova, 1906.

1600. Capra G., Notes sur la floraison tardive des plantes (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôlaine*, pagg. 20-22; in-8). Aoste, 1905.

1601. Cozzi C., Noterelle botaniche (in *Boll. del Naturalista*, XXVI, pagg. 101-104; in-4). Siena, 1906.

Comprende: Intorno alla biologia della *Paeonia arborea* - e - Un manipolo di galle abbiatesi, con 35 forme.

1602. Gosio B., Sulla possibilità di accumulare arsenico nei frutti di talune piante. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1, pagg. 730-731; in-4). Roma, 1906.

Esperienze fatte colla *Cucurbita Pepo*, inaffiando le piante con soluzioni diluitissime di arsenito sodico.

1603. Lopriore G., Regeneration von Wurzeln und Stammen infolge traumatischer Einwirkungen (in *Résultats scientifiques du Congrès internat. de Botan. Wien 1905*, pagg. 242-278; in-8; 2 Taf.). Jena, 1906.

1604. Lopriore G., Note sulla biologia dei processi di rigenerazione delle Cormofite, determinate da stimoli traumatici (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. IV, vol. XIX; 28 pagg. in-4; fig.). Catania, 1906.

1605. Mattei G. E., Brevi osservazioni sulla *Euphorbia biglandulosa* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 86-98; in-8). Palermo, 1906.

1606. Perotti R., Influenza di alcune azioni oligodinamiche su lo sviluppo e su l'attività del *Bac. radicumicola*. II Nota (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 87-92; in-8). Roma, 1906.

Cfr. n. 1036.

1607. Puglisi M., Sopra particolari casi di germinazione del *Lupinus albus* L. (in *Annali di Botan.*, vol. IV, pagg. 393-432; in-8; tav. XIII-XV (per errore XI-XIII). Roma, 1906.

1608. Scurti F., Sulla funzione del iodio nelle alghe marine (in *Gazz. Chim. Ital.*, XXXVI, II, pagg. 619-625, in-8). Roma, 1906.

L'A. conclude che « il iodio tiene nelle alghe il posto che tiene il cloro nelle fanerogame, funziona cioè come eccitante della fase riproduttiva ».

1609. Trinchleri G., Contributo allo studio della caulifloria (in *Atti Accad. Gioenia di Sc. Nat.*, vol. XIX; 16 pagg. in-4). Catania, 1906.

Cfr. anche i N.º 1623, 1644, 1654, 1751, 1756, 1757, 1774.

Teratologia.

1610. Ferrari C., Sopra alcuni casi teratologici osservati nel *Ranunculus velutinus* Ten. (in *Atti Ist. Ven.*, t. LXV, pagg. 989-993; in-8). Venezia, 1906.

Alterazioni prodotte da Anguillule.

1611. Paglia E., Curiosa forma di « bizzarria » in un limone (in *Malp.*, XX, pagg. 120-122; in-8; 1 tav.). Genova, 1906.

1612. Paglisi M., Contributo alla teratologia vegetale (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 367-392; in-8, tav. XI e XII (per errore XIV e XV). Roma, 1906.

Riguarda casi di fasciazione in *Vesicaria reticulata* L. ed in *Bunias orientalis* L., con considerazioni sulle cause del fenomeno.

1613. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (Cfr. n. 1049 e 1036).

Continuaz. e fine, anno XXVI, pagg. 79-81, 114-118; in-4; 1 tav.). Siena, 1906.

Cfr. anche i N.° 1607, 1687, 1767.

Patologia.

1614. Abbado M., Il fumo e i danni ch'esso arreca alle piante (Cfr. n. 1347).

Continuaz. pagg. 385-405. (Continua).

1615. Baccarini P., Intorno ad una affezione della *Winterrana Canella* L. (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., XIII, pagg. 281-287; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Descrive una malattia prodotta da un fungo di tipo Ifomicete.

1616. Berlese Ant., Parassiti endofagi della *Diaspis pentagona* Targ. (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 663-664). Roma, 1906.

1617. Berlese Ant., Probabile metodo di lotta efficace contro la *Ceratitis capitata* Wied e la *Rhagoletis Cerasi* L. (in *Redia*, III, pagg. 386-388; in-8). Firenze, 1905.

1618. Briosi G., Rassegna crittogamica pel 2° semestre 1905 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 31-41; in-8). Roma, 1906.

Cfr. n. 1052.

1619. Brizi U., Ulteriori ricerche intorno al brusone del Riso compiute nell'anno 1905 (in *Annuar. Ist. agrar. A. Ponti*, vol. VI; 45 pagg. in-8; 4 tav.). Milano, 1906.

1620. Brizi U., La *Typhula variabilis* R. e il mal dello sclerozio della Barbabietola da zucchero (in *Rendic. Accad. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 749-754; in-4). Roma, 1906.

1621. Cavazza D., Di un fungo domestico che cagiona soventi disastrosi guasti nei legnami da costruzione (*Merullius lacrymans* Jacq.) (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 540-544; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1622. Cuboni G., Una nuova malattia dei Limoni in Grecia (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. VI, pagg. 599-600; in-8). Roma, 1906.

È una malattia dovuta al *Colletotrichum gloeosporioides*.

1623. Farneti R., Ricerche sperimentali ed anatomo-fisiologiche intorno all'influenza dell'ambiente e della sovrabbondante concimazione sulla diminuita o perduta resistenza al brusone del Riso « bertone » e di altre varietà introdotte dall'estero (in *Riv. Patol. veget.*, II, pagg. 1-11; in-8). Pavia, 1906.

1624. Farneti R., Il brusone del Riso. Relazione fatta al 3° Congresso internaz. di Riscoltura (in *Riv. Pat. veg.*, II, pagg. 17-43; in-8). Pavia, 1906.

1625. Fuschini C., Due parole sull'estratto di foglie di pomodoro come insetticida (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 374-375; in-8). Conegliano, 1906.

Dice che questo estratto non è conveniente.

1626. Fuschini C., Alcune considerazioni sulla « perforazione » delle viti (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 418-420; in-8). Conegliano, 1906.

Secondo l'A. questa malattia sarebbe una conseguenza di gravi infezioni precedenti di antracnosi.

1627. Fuschini C., Sempre sugli uccelli insettivori e la *Cochylis* (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 555-557; in-8). Conegliano, 1906.

1628. Giardullo G., Il « mal del California » in Basilicata (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 441-443; in-8). Conegliano, 1906.

1629. Peglion V., Il marciume delle frutta: *Monilia fructigena* Pers. (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 372-373; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1630. Peglion V., La « fumaggine » del Melo (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 424-425; in-8). Piacenza, 1906.

1631. Peglion V., Intorno alla diffusione del « mal vinato » (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 466-468; in-8). Piacenza, 1906.

1632. Peglion V., La Cuscuta parassita della Bietola e della Canapa (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 492-494; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1633. Peglion V., Di un'alga nociva alle risaie e dei mezzi per combatterla (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 563-565; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta dell' *Hydrodictyon reticulatum*.

1634. Petri L., Ricerche sopra la batteriosi del Fico (in *Rendic. Acc. Lincei*; cl. Sc. ser. V, vol. XV, 2°, pagg. 644-651; in-4; figg.). Roma, 1906.

Rossi Ferrini U., Vedi **Tobler O.**

1635. Scalla G., Acarosi della Vite: *Glycyphagus spinipes* Koch (in *Nuova Rassegna*, 1906; 15 pagg. in-8. Catania, 1906.

1636. Silva E., Sulla malattia del Roncet (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. VI, pagg. 373-381; in-8; figg.). Roma, 1906.

1637. Strampelli V., Esperienze intorno alla malattia del Frumento dovuta all' *Ustilago carbo* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 211-213; in-4). Roma, 1906.

L'A. conclude, con l'Hecke, che il germe della malattia può trovarsi nell'interno della cariosside che si semina, e quindi i soliti trattamenti che si fanno sono insufficienti e bisogna scegliere delle varietà resistenti.

1638. Tobler O. e Rossi-Ferrini U., Sull'uso del solfato di rame contro il *Cycloconium* degli Olivi (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III, pagg. 327-337; in-8). Firenze, 1906.

1639. Tosatti A., Trattamenti anticrittogamici con miscele cupro-calciche e ferro-cupro-calciche (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 553-555; in-8). Conegliano, 1906.

1640. Traverso G. B., La Peronospora del Frumento in provincia di Padova e l'epoca della sua prima scoperta in Italia (in *Il Raccoglitore*, n. ser., vol. IV, pagg. 182-188; in-8; figg.). Padova, 1906.

Si dimostra che la malattia era già stata osservata nel 1873.

1641. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante, osservati nella provincia di Torino e regioni limitrofe nel 1905 (in *Annali Acc. Agric. Torino*, vol. XLVIII, pagg. 417-450; in-8; figg.). Torino, 1906.

Cecidologia.

Cecconi G., Vedi Kieffer J. J.

1642. De Stefani-Perez T., Breve descrizione dei zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti (in *Il Naturalista Siciliano*, XVIII, n. 4.). Palermo, 1906.

1643. De Stefani-Perez T., Contributo all'entomofauna dei cecidii. III Nota (in *Marcellia*, V, pagg. 131-134; in-8). Avellino, 1906.

1644. De Stefani-Perez T., Miscellanea cecidologica (in *Marcellia*, V, pagg. 127-130; in-8). Avellino, 1906.

Osservazioni relative specialmente a galle di Sicilia.

1645. Kieffer J. J. e Cecconi G., Un nuovo dittero galigeno su foglie di *Mangifera indica* (in *Marcellia*, V, pagg. 135-136; in-8; figg.). Avellino, 1906.

Descrivono la *Procontarinia Matteiana*.

1646. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Quinta serie (in *Marcellia*, V, pagg. 111-123; in-8). Avellino, 1906.
Sono una quarantina di forme.

1647. Trotter A., Miscellanee cecidologiche, III (in *Marcellia*, V, pagg. 75-80; in-8). Avellino, 1906.

Comprende: 1.° Le regole della nomenclatura zoologica e la cecidologia; 2.° Di alcune galle esotiche particolarmente africane; 3.° Una vecchia pubblicazione cecidologica poco conosciuta.

Cfr. anche il N.° 1601.

Paleobotanica.

1648. Falqui G., Su alcune piante fossili della Sardegna (25 pagg. in-8; 1 tav.). Cagliari-Sassari, tip. Montorsi, 1906.

Descrive: *Iuglansoxylon* (sic!) *zuriensis* n. sp., *Ulmoxylon Lovisatoi* n. sp. e *Salix purpurea* L. *β. antiqua* n. var.

1649. Peola P., Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. Sunto (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôtainne*, pag. 17). Aoste, 1905.

1650. Peola P., Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo (in *Mem. descritt. della carta geolog. d'Italia*, vol. XII). Roma, 1905.

Esame di 33 specie di piante, 2 delle quali nuove.

1651. Silvestri A., Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Nota preventiva (in *Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei*, LVIII, pagg. 122-128; in-4). Roma, 1905.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1652. Béguinot A., Revisione monografica dei *Teucrium* della sezione *Scorodonta* Schreb. (in *Atti Acc. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. Sc., vol. III, pagg. 58-98; in-8). Padova, 1906.

Per ogni specie sono indicati anche gli essiccati, le figure e la distribuzione geografica completa.

1653. Borzi A., Conspectus generum Stigonematacearum (in *Nuova Notarisia*, XVIII, pagg. 37-38; in-8). Padova, 1906.

Cfr. anche i N.º 1704, 1710, 1720.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1654. Forti A., Alcune osservazioni sul « mare sporco » ed in particolare sul fenomeno avvenuto nel 1905 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 357-408; in-8). Firenze, 1906.

Dopo un accurato esame critico delle probabili cause del « mare sporco », l'A. parla di 46 specie di alghe ivi riscontrate.

1655. Hamburger Cl., Zur Kenntnis der *Dunaliella salina* und einer Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari (in *Arch. Protistenk.*, VI, pagg. 111). 1906.

1656. Keissler K. (von.), Notiz über das August-Plankton des Garda-Sees (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LVI, pagg. 414-415; in-8). Wien, 1906.

Riguarda una dozzina di specie.

1657. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi Trentini. II: Lago di Terlago (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. III, pagg. 33-40; in-8; figg.). Padova, 1906.

Vi sono citate anche alcune Alghe.

1658. Monti R., Recherches sur quelques lacs du massif du Ruitor (in *Ann. Biol. lacustre*, I, pagg. 120-167; in-8; figg., 1 carta). ?, 1906.

1659. Nalato G., Il fenomeno del « mare sporco » nell'Adriatico. Roma, Bertero e C., 1906.

1660. Pascher A., Zur Kenntniss des Phytoplanktons einiger Seen der Julischen Alpen (in *Sitzungsb. nat.-med. Vereins Lotos*, 1905, pagg. 103-108; in-8). Prag, 1905.

1661. Tschet K., Notiz über das Auftreten der Grund-Bacillariaceen im Triester Golfe im Jahre 1905 (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LV, pagg. 238-239; in-8). Wien, 1905.

Cfr. anche il N.º 1653.

B. — LICHENI.

C. — FUNGHI.

1662. Albertotti G., Contributo allo studio di una forma benigna di Cheratomicosi aspergillina (in *Mem. R.ª Accad. di Modena*, sez. Sc., ser. III, vol. VII; 12 pagg. in-4). Modena, 1906.

L'agente della malattia, osservata a Padova, è l'*Aspergillus fumigatus*.

1663. Ferraris T. Materiali per una flora micologica del Piemonte. Prima contribuzione alla flora micologica del circondario di Alba. (in *Malp.*, XX, pagg. 125-158; in-8). Genova, 1906.

Elenco di 289 specie, con 3 specie e 5 varietà o forme nuove.

1664. Hohnel Fr. (von), Fragmente zur Mykologie; n. 64-91 (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien*, Bd. CXV, pagg. 649-695; in-8; figg.). Wien, 1906.

Vi sono anche osservazioni relative a specie italiane.

1665. Lloyd C. G., Mycological notes, n. 22 (in-8; pagg. 261-276; figg.). Cincinnati, Oh., 1906.

Vi è anche qualche osservazione relativa a specie od esemplari italiani.

1666. Lloyd C. G., The Tylostomeae (in-8; pagg. 1-28; 12 pl.). Cincinnati, Oh., 1906.

Vi è citata anche qualche località italiana.

1667. Massalongo C., Nuove reclute della flora micologica del Veronese (in *Malp.*, XX, pagg. 159-170; in-8). Genova, 1906.

Elenco di 82 specie, tre delle quali nuove: *Sclerotiopsis Rubi*, *Rhabdospora Vincetoxici*, *Ramularia loticola*.

1668. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français (in *Bull. Acad. intern. Gèogr. Bot.*, XIV, pagg. 206-220; 273-284; XV, pagg. 42-48, 187-200, 253-264; in-8). Paris, 1906.

(*Continua*). Cita anche qualche località italiana.

1669. Rehm H., Beitrag zur Ascomycetenflora der Voralpen und Alpen, III (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVI, pagg. 291-298, 341-348; in-8). Wien, 1906.

1670. Tiraboschi C., Studi sugli Ifomiceti parassiti del Granoturco guasto (in *Atti 3° Congr. Pellagrolog. ital.*, 1906; 18 pagg. in-8). Udine, 1906.

1671. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Xylariaceae, Valsaceae, Ceratostomataceae (in *Flora italica cryptogama*, vol. II, pagg. 1-352; in-8; figg.). Rocca S. Casciano, 1906.

Cfr. anche i N.º 1606, 1615, 1618-1620, 1624, 1629-1631, 1634, 1637, 1640, 1641.

D. — BRIOFITE.

1672. Capra G., Contribution à la flore bryologique de la Vallée d'Aoste (in *Bull. n.º 3 Soc. Flore Valdôlatne*, pagg. 23-65; in-8). Aoste, 1905.

1673. Calmann P., Contributions à la flore bryologique suisse (in *Rev. Bryol.*, 1906; pagg. 75-84; in-8; fig.). Cahan, 1906.

Cita anche qualche località del Canton Ticino.

1674. Gugelberg M. (von), Uebersicht der Laubmoose des Kantons Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung (in *Jahresh. naturf. Gesell. Graubündens*, Bd. XLI, pagg. 1-122; in-8). Chur, 1905.

Vi sono citate anche località italiane.

1675. Roth G., Die europäischen Torfmoose. Nachtragsheft zu den europäischen Laubmoosen. Leipzig, 1903.

1676. Schiffner V., Die bisher bekannt gewordenen Lebermoose Dalmatiens, nebst Beschreibung und Abbildung von zwei neuen Arten (in Verh. k. k. zool.-bot. Gesell., Bd. LVI, pagg. 263-280; in-8; 1 Taf.). Wien, 1906.

1677. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione prima (in *Malp.*, XX, pagg. 90-94; in-8). Genova, 1906.

Notizie su 15 specie.

Cfr. anche i N.ⁱ 1716, 1770.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1678. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Leipzig, 1906.

Sono usciti i fascicoli 43-46. (Cfr. n. 1441).

1679. Bär J., Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. Botanische Beobachtungen in Val Onsernone (in *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, t. VI, pagg. 901-931; in-8). Genève, 1906.

Illustrazione della flora della Valle Onsernone nel Canton Ticino.

1680. Becker W., Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte (in *Beih. z. Botan. Centralbl.*, XVIII, Abt. 2, pagg. 347-303; in-8). Leipzig, 1905.

Vi sono indicate anche località italiane.

1681. Becker W., Die systematische Behandlung der *Viola centsia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie (in *Beih. Bot. Centralbl.*, Bd. XX, 2^a Abt., pagg. 108-124; in-8). Leipzig, 1906.

Vi sono indicate parecchie località italiane.

Béguinot A., Vedi Fiori A.

1682. Bianchini A., Note ed appunti intorno alla flora Reatina (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, XXVI, pagg. 62-67, 101-113; in-8). Siena, 1906.

Elenco di oltre 400 specie di Faner. e Critt. vascol. disposte secondo la loro stazione.

1683. Binz A., Nachträge zur « Flora der Schweiz » von Schinz u. Keller. — Neue Hieracienfunde (in *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, t. VI, pagg. 932-934 et pag. 1017; in-8). Genève, 1903.

Sono citate alcune località della Svizzera italiana.

1684. Burnat A., Flore des Alpes maritimes. Vol. IV (303 pagg. in-8). Genève et Bâle, 1906.

Questo volume riguarda le Crassulacee e le Ombrellifere. Vi sono citate molte località italiane. Da pag. 255 a pag. 287 vi è un Supplemento relativo a specie pubblicate nei volumi I-III.

1685. Calegari M., Contributo alla flora della Zeda (in *Malpighia*, XX, pagg. 219-220; in-8). Genova, 1906.

L'A. elenca 8 piante raccolte sul M. Zeda (m. 2157) sul lago Maggiore non comprese nel catalogo di Armitage e Weiss, e fa alcune osservazioni relative a tre altre specie indicate da questi autori.

1686. Camus A. ed E. G., Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France. (Continuaz., vol. XX, pag. [1]-[72]).

Continua. (Cfr. n. 1448).

1687. Chenevard P., Plantes intéressantes du Tessin. (Confronta *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, t. VI, pag. 974). Genève, 1906.

Tratta di *Ilex aquifolium* var. *platyphylloides* Christ e di un *Solanum Dulcamara* mostruoso probabilmente per Acariosi.

1688. Christillin J., *Astragalus alopecuroides* (L.); une nouvelle station Valdôtaine (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôtaine*, pagg. 66-68; in-8). Aoste, 1905.

1689. Clos D., Du genre *Phillyrea*, de la famille des Oléinées (in *Bull. Soc. bot. France*, LIII, pagg. 357-368; in-8). Paris, 1906.

Discussione sul valore sistematico delle tre specie, con citazione anche di località italiane.

1690. Coste H., Flore descriptive et illustrée de la France, Cfr. n. 1450.

È uscito (Paris, 1906) il fascicolo VI ed ultimo del vol. III che chiude l'opera e comprende le pag. 465, 807 e le figg. 3759-4354.

1691. Cozzi C., Contributo alla flora murale (in *Bullett. del Naturalista*, XXVI, pagg. 74-76; in-4). Siena, 1906.

Elenco di 100 specie osservate in Abbiategrosso e dintorni.

1692. Cricchiuti G., Elenco di piante raccolte per la prima volta in Valle di Raccolana e nel gruppo del monte Canin, con cenno sulla distribuzione delle piante arboree. Contributo allo studio della flora Friulana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. III, pagg. 104-121; in-8). Padova, 1906.

Tratta di oltre un centinaio di piante nuove per la regione.

1693. Cricchiuti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Alto*, XVII, pagg. 40-43; XVIII, pag. 3-7; in-4). Udine, 1906.

1694. Dalla Torre K. W. (von) e Sarnthein L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. Vol. VI; Teil I: Pteridophyta, Gymnospermae und Monocotyledoneae (563 pagg. in-8). Innsbruck, 1906.

1695. Domin K., Die Koelerien der Schweiz und ihre Verbreitung (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich.*, Bd. 51, pagg. 196-201; in-8). Zürich, 1906.

Cita anche parecchie località italiane.

1696. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad Floram Italicam exsiccata. Centuria V (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 289-346; in-8). Firenze, 1906.

(Cfr. n. 1456).

1697. Ginzberger A. e Maly K., Excursion in die illyrischen Länder (Süd-Krain, Küstenland, Dalmatien, Montenegro, Okkupationsgebiet, d. i. Bosnien und Herzegovina) (ex Wissensch. Excursionen des II internat. botan. Congresses, I). Wien, 1905.

Graebner P., Vedi Ascherson P.

1698. Gortani L. e M., Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte II, 2 (pagg. 273-519; in-8). Udine, 1906.

Con questo fascicolo l'opera è completa. (Cfr. n. 1459).

1699. Husnot T., Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse et Belgique (91 pagg. in-4; 24 tav.). Cahen, 1906.
Vi sono citate anche località italiane.

1700. Huter R., Herbar-Studien (Cfr. n. 1463). Continuazione, pagg. 284-287, 309-318.

1701. Lojacono-Pojero M., Addenda et emendanda ad Floram Siculam (Cfr. n. 1464). Continuazione, pagg. 95-119; 180-218, 290-300.

(Continua).

Maly K., Vedi Ginzberger A.

1702. Mameli E., Di alcune specie e varietà del genere *Fumaria* nuove per la flora sarda (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 77-86; in-8). Roma, 1906.

1703. Murr J., *Orchis Ladurneri* mihi = *O. militaris* L. × *Morto* ssp. *picla* (Lois.) (in *Allg. Bot. Zeitschr. f. System., Florist. etc.*, XI, pagg. 105-106; in-8). Karlsruhe, 1905.

Descrive il nuovo ibrido trovato presso Merano.

1704. Negri G., La vegetazione delle colline di Crea (in *Mem. Acc. Scienze Torino*, ser. II, t. LVI, pagg. 387-437; in-4). Torino, 1906.

Comprende una parte bio-geografica ed un elenco sistematico delle piante raccolte, distinte a seconda delle associazioni di cui fanno parte.

1705. Nicotra L., Altri ragguagli sulle *Fumarie* italiane (in *Atti Accad. Dafnica*, ser. II, vol. I). Acireale, 1905.

1706. Nicotra L., Una visita botanica all'Asinara (in *Malpighia*, XX, pagg. 284-289; in-8). Genova, 1906.

Vi è dato un elenco di oltre 100 specie fra le più notevoli dell'isola.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

1707. Pascher A., *Gagea bohemica*, eine mediterrane Pflanze (in *Botan. Jahrb. f. System. etc.*, XXXIX, pagg. 306-317; in-8). Leipzig, 1906.

Parla anche della distribuzione di questa specie in Italia.

1708. Pascher A., Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*G. foliosa* R. Sch., *G. peduncularis* Pasch.) (in *Beih. Bot. Centralbl.*, XX, Abt. II, pagg. 76-107; in-8, figg.). Leipzig, 1906.

1709. Pasquale F., Quarto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Boll. del Naturalista*, XXVI, pagg. 105-110; in-4). Siena, 1906.

Cfr. anche i n.° 1472, 1473. Elenco di 119 specie. (*Continua*).

Sarntheln L. (von), Vedi **Dalla Torre K. W.**

1710. Stadlmann J., Einiges über *Peticularis rostrata* (in *Mitt. Naturw. Ver. Univers. Wien.*, Jahrg. IV, pagg. 109-116; in-8). Wien, 1906.

Osservazioni sulla nomenclatura. Vi sono comprese anche citazioni di località italiane.

1711. Steiger E., Beiträge zur Kenntnis der Flora der Adula-Gebirgsgruppe (in *Verh. Naturf. Gesellsch. Basel*, XVIII, pagg. 131-370, 465-755; in-8). Basel, 1906.

Vi sono citate moltissime località della Svizzera italiana.

1712. Strasburger E., Rambles on the Riviera. Translated by O. and B. C. Casey. (468 pagg. in-8; figg.). London, 1906.

È la traduzione inglese dall'originale tedesco. (Cfr. n. 243).

1713. Tessier L. F., La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana* Thomas dans la Haute Vallée de l'Isère (in *Bullet. n.° 3 Société Flore Valdôtaine*, pagg. 7-8; in-8). Aoste, 1905.

1714. Ugolini G., Gite alpine (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 313-317, 336-340; in-8). Firenze, 1906.

Vi sono descritte, in modo assai vago, alcune piante raccolte dall'A. sulle alpi vicentine.

1715. Ugolini U., La Margheritona grande (*Chrysanthemum amplifolium* A. Fiori) (in *L'Illustrazione Bresciana*, 16 agosto 1906, pagg. 7-8; in-4; figg.). Brescia, 1906.

1716. Vaccari L., La vegetazione della Grivola (3909 m.) nel gruppo del Gran Paradiso (in *Rivista mens. del C. A. I.*, vol. XXV, n. 6; 8 pagg. in-8). Torino, 1906.

Contiene diversi elenchi di Fanerogame e di Muschi.

1717. Velenovsky J., Vorstudien zu einer Monographie der Gattung *Thymus* L. (in *Beih. Bot. Centralbl.*, 2° Abt., Bd. XIX, pagg. 271-287; in-8). Leipzig, 1906.

Cita anche qualche località italiana.

1718. Vierhapper Fr., Monographie der alpine *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens (in *Beih. Bot. Centralbl.*, XIX, 2° Abt., pagg. 385-560; in-8; 8 Taf.). Leipzig, 1906.

Sonvi citate anche località italiane.

1719. Villani A., Primo contributo allo studio della flora Campobassana (in *Malp.*, XX, pagg. 40-89; in-8). Genova, 1906.

Generalità ed elenco di 546 specie.

Cfr. anche i N.° 1588, 1590, 1600, 1605, 1652, 1768.

Flora esotica.

1720. Baldacci A., Le relazioni fitogeografiche fra Creta e Karpathos (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, t. III; 8 pagg. in-4). Bologna, 1906.

1721. Béguinot A., Revisione monografica delle *Romulea* della flora iberica (in *Boll. Soc. Broter.*, XXII; 18 pagg. in-8). Coimbra, 1906.

Il lavoro si chiude con una tavola dicotomica per la determinazione delle 9 specie fino ad ora conosciute.

1722. Chioyenda E., Di alcune Graminacee della Somalia (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 59-68; in-8). Roma, 1906.

Tratta di 44 specie, alcune delle quali nuove.

1723. Forti A., Alcuni appunti sulla composizione del plancton estivo dell' « estanque grande » nel parco del « Buen Retiro » in Madrid (in *Atti Soc. Natural. di Modena*, ser. IV, vol. VIII; 9 pagg. in-8). Modena, 1906.

Dopo alcune considerazioni generali, l'A. dà un elenco di 21 specie, per la maggior parte Alghe.

1724. Levier E., Muscinee raccolte nello Schen-si (Cina) dal Rev. Giuseppe Giraldi (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 237-280 e 347-356; in-8). Firenze, 1906.

Vi sono anche diverse specie e varietà nuove.

1725. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Notarisia*, XVII, pagg. 129-150; XVIII, pagg. 1-36; in-8). Padova, 1906.

Continuazione. (Cfr. n. 1496). (*Continua*).

Cfr. anche i N.ⁱ 1622, 1647.

Botanica applicata.

1726. (Anonimo), Esperienze sulla inoculazione nel terreno dei batteri azotofagi di G. E. Moore (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. V, pagg. 346-364; in-8). Roma, 1906.

Riassunto delle esperienze fatte in diversi istituti agrari italiani.

1727. Baccarini P., Il Pera-Melone (in *Bull. Soc. toscana Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 193-194; in-8). Firenze, 1906.

Tratta del *Solanum muricatum* Ait. e *S. insigne* Lowe.

1728. Borzi A., Sulla coltura del Fico della gomma elastica (*Ficus elastica* Roxb.) in Sicilia (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. VI, pagg. 39-68; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Cfr. anche i n.ⁱ 1204-1205.

1729. Bruttini A. e Vaccari L., Inchiesta su i giardini alpini in relazione al miglioramento della flora foraggera delle montagne (Pubblicazione fatta a cura della Società degli agricoltori italiani) (78 pagg. in-8). Roma, 1906.

È interessante la parte che riguarda la storia dei vari giardini alpini d'Europa.

1730. Campbell C., I primi cinque anni d'insegnamento agrario ambulante nei circondari di Sora e Gaeta in Terra di Lavoro (125 pagg. in-8). Cassino, 1906.

Contiene, fra altro, alcune osservazioni sopra malattie di piante agrarie.

1731. C[avazza] D., Il Topinambour. Cfr. n. 1509. — *Continuazione*, pagg. 320-323; in-8). Piacenza, 1906.

De Renzo P., Vedi Vivarelli L.

1732. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. 1515). — *Continuaz.* pagg. 175-180, 215-218, 264-268; in-8).

(*Continua*).

1733. Meschinelli L., Ancora intorno all'allevamento del Pioppo a scopo industriale (in *L' Agricoltura Vicentina*, 1906, n. 24). Vicenza, 1906.

1734. Peglion V., Intorno alla macerazione industriale della Canapa (in *Bull. Off. Mintst. Agr. Industria e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 156-167; in-8). Roma, 1906.

1735. Pellegrini V., Coltura dell' *Anthyllis Vulneraria* (in *Atti e Mem. Accad. Verona*, ser. IV, vol. VI, pagg. 1-2; in-8; 1 tav.). Verona, 1906.

1736. Perona V., Selvicoltura generale. — 2.^a edizione, rifulsa ed ampliata (332 pagg. in-8; figg.). Milano, Vallardi, 1906.

1737. Pucci A., Il genere *Musa* (in *Bull. Società toscanaorticoll.*, XXXI, pagg. 235-240, 268-275, 296-301; in-8). Firenze, 1906.

Vi sono descritte brevemente 45 specie.

1738. Recenti A., Begonia « Gloire de Lorraine » (in *Bull. Soc. tosc.orticoll.*, XXXI, pagg. 262-264; in-8). Firenze, 1906.

1739. Rodella A., I batterii radicolici delle Leguminose (11 pagg. in-8). Padova, 1906.

1740. Soave M., L'azoto ammoniacale e l'azoto nitrico nello sviluppo del Mais (in *Annali Acc. Agric. di Torino*, vol. XLVIII, pagg. 387-407; in-8; fig.). Torino, 1906.

1741. Splendore A., Sinossi descrittiva ed iconografica dei semi del genere *Nicotiana* (in *Boll. tecn. Collivaz. Tabacchi*, V; 85 pagg. in-8; 60 tav.). Scafati, 1906.

1742. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Arctotis* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 275-277; in-8). Firenze, 1906.

1743. Sprenger C., Ibridi di *Yucca aloifolia* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 225-230; in-8). Firenze, 1906.

1744. Sprenger C., Varietà ed ibridi nuovi di *Hemerocallis fulva* L. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 204-205; in-8). Firenze, 1906.

1745. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Knipofia* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 194-196; in-8). Firenze, 1906.

1746. Sprenger C., Sulla potatura delle Orchidee (in *Bull. Soc. toscana Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 321-326; in-8). Firenze, 1906.

Vaccari L., Bruttini A.

1747. Vivarelli L. e De Renzio P., Comportamento del *Saccharomyces ellipsoideus* in presenza del *Penicillium glaucum* (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, pagg. 398-400; in-8). Conegliano, 1906.

1748. Zappella M., Il Frassino della manna (in *L' Italia agricola*, XLIII, pagg. 468-470; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Chimica vegetale.

1749. Angelico F., Sui principî dell' *Atractylis gummifera* (siciliano Masticogna) (in *Gazzetta Chimica Ital.*, XXXVI, II, pagg. 636-644; in-8). Roma, 1906.

1750. Canzoneri F., Nuove ricerche sulle foglie di ulivo (in *Gazzetta Chimica Ital.*, XXXVI, II, pagg. 372-376; in-8). Roma, 1906.

Colombano A., Vedi Oddo G.

1751. Gosio B., Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni Ifomiceti. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincet*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 59-62; in-4). Roma, 1906.

1752. Oddo G. e Colombano A., Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* L. (in *Rendic. Acc. Lincet*, cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 312-319; in-4; fig.). Roma, 1906. — Cfr. anche *Gazz. Chim. ital.*, XXXVI, II, pagg. 522-530; in-8). Roma, 1906.

1753. Paladino R., Contributo alla composizione chimica della farina di castagne e studio di due zuccheri in essa contenuti (in *Rendic. Accad. Napoli*, ser. III, vol. XII, pagg. 117-123; in-8). Napoli, 1906.

Perciabosco F., Vedi Scurti F.

1754. Scurti F. e Perciabosco F., Sulla presenza dell'allantoina nei semi di Tabacco e sull'assenza della solanina (in *Gazzetta Chimica ital.*, XXXVI, II, pagg. 626-632; in-8). Roma, 1906.

1755. Soave M., L'inosite delle piante (in *Annali di Botanica*, V, pagg. 47-57; in-8). Roma, 1906. — Cfr. anche *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, XXXIX, pagg. 413-427. Modena, 1906.

1756. Soave M., I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilizzazione dell'azoto delle riserve (in *Annali di Botanica*, V, pagg. 69-75; in-8). Roma, 1906. — Cfr. anche *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, XXXIX, pagg. 428-437. Modena, 1906.

1757. Soave M., Il ferro nella *Trapa natans* (in *Annali Accad. Agric. di Torino*, vol. XLVIII, pagg. 409-415; in-8). Torino, 1906.

1758. Soave M., Sui semi di Arachide e sulle loro sostanze proteiche (in *Annali Accad. Agric. di Torino*, vol. XLVIII, pagg. 349-367; in-8). Torino, 1906.

Cfr. anche il N.º 1608.

Tecnica microscopica e strumenti.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1759. Béguinot A., Pensieri intorno all' origine, alla storia dello sviluppo ed allo stato attuale della Geografia Botanica (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, 1903; 41 pagg. in-8). Roma, 1906.

Belli S., Vedi **Mattirolo O.**

1760. Catalogo dei semi (per il 1903) degli Orti Botanici di Cagliari (70 pagg.), La Mortola (23 pagg.), Pavia (28 + 4 pagg.). Pisa, 23 pagg.).

1761. Cermenati M., Ulisse Aldrovandi e l' America. Con frammenti inediti e note esplicative (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 313-366; in-8). Roma, 1906.

1762. Cermenati M., Ex litteris Gherardi Cibi ad me (in *Annali di Botan.* IV, pagg. 433-434; in-8). Roma, 1906.

È una lettera del Cibo all'Aldrovandi, nella quale si parla di una pianta indeterminabile.

1763. Cermenati M., Index plantarum ex Gregorio Cibo (in *Annali di Botan.* IV, pagg. 434-435; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 19 piante, con nome volgare, e delle loro proprietà medicinali.

1764. Cermenati M., Commemorazione di Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte. Sommario di lezioni dettate nella R. Università di Roma (19 pagg. in-8). Roma, 1906.

1765. Cermenati M., Conoscenze naturalistiche dei popoli antichi. Civiltà assiro-babilonese ed egiziana (22 pagg. in-8). Roma, 1906.

È l'indice delle lezioni dettate dall'A. nel 1904 su tale argomento.

1766. De Toni G. B., Il R.^o Orto Botanico di Modena dal 1772 al 1906 (in *Malp.*, XX, pagg. 272-283; in-8). Genova, 1906.

1767. De Toni G. B., Ricordi di Teratologia vegetale nelle opere Aldrovandiane. — Lettera al prof. O. Penzig (in *Malp.*, XX, pagg. 303-304). Genova, 1906.

1768. Mattiolo O. e Belli S., Michele Antonio Piazza di Villafranca (Piemonte) e la sua opera in Sardegna 1748-1791. Con lettera di A. Taramelli (in *Mem. Acc. Scienze Torino*, ser. III, tom. LVI, pagg. 359-386; in-4). Torino, 1906.

Nella seconda parte sono illustrati i materiali botanici raccolti dal Piazza in Sardegna.

1769. Weise P., Petrus de Crescentiis. Beitrag zur Geschichte der Lateinischen Literatur des Mittelalters (14 pagg. in-8). Hamburg, 1906.

Cfr. anche i N.º 1647, 1729.

Nomenclatura.

1770. Hagen I., *Barbula « squamigera »* Viv. (in *Rev. Bryol.*, 1906, pag. 52). Cahen, 1906.

Dice che la retta ortografia è *B. squamifera* e non *squamigera*.

Cfr. anche i N.º 1589, 1647.

Bibliografia.

1771. Cortesi F., Behrendsen W. Floristische Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 441-442). Roma, 1906.

L'A. riporta l'elenco delle specie e forme italiane, fra le quali il Behrendsen descrive le seguenti nuove: *A. Beyeri*, *A. Wettsteini* var. *neapolitanus* e *A. divaricatus* var. *demissus*.

1772. Cortesi F., Buchenau Fr. Juncaceae (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 437-441; in-8). Roma, 1906.

L'A. riassume quanto riguarda le specie rappresentate in Italia.

1773. Cortesi F., Vierhapper F., Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. — Recensione (in *Annali di Botan.*, vol. V, pagg. 93-97; in-8). Roma, 1906.

De Renzio P., Vedi Vivarelli L.

1774. De Stefano G., Goethe W., La metamorfosi delle piante. Traduzione (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, XXVI, pagg. 92-94, 97-101). Siena, 1906.

(Continua).

1775. De-Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XVII, pagg. 181-182 e XVIII, pagg. 49-62; in-8). Padova, 1906.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

1776. Penzig O. Berger A., Sukkulente Euphorbien. — Recensione (in *Malp.*, XX, pagg. 301-302). Genova, 1906.

1777. Ricca U., *Schneider C. K.*, Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde (in *Malp.*, XX, pagg. 124). Genova, 1906.

1778. Solla R., Auftreten schädlicher Pilze in Italien (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 147-149; in-8). Stuttgart, 1906.

Recensione di alcuni lavori di fitopatologia pubblicati in Italia nel 1905.

1778. Solla R., In Italien aufgetretene Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 276-280). Stuttgart, 1906.

Cfr. anche n. 1778.

1780. Traverso G. B., *Farlow W. G.*, Bibliographical Index of North-American Fungi (in *Malp.*, XX, pag. 123). Genova, 1906.

1781. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, V, pagg. XVII-XL). Avellino, 1906.

Cfr. n. 1572.

1782. Vivarelli L. e De Renzio P., Rivista di Patologia vegetale (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 496-498; in-8). Conegliano, 1906.

Exsiccata.

1783. Fiori A., **Béguinot A.**, **Pampanini R.**, Flora Italica exsiccata. Centuria V. Firenze, 1906.

1784. Kneucher A., Cyperaceae (exclusive Carices) et Juncaceae exsiccatae V. (n.º 121-150). Karlsruhe, 1906.

D'Italia vi sono *Chloropogon acaulis* Ten. Palla, *Schoenoplectus nigrifolius* L. Palla, *Holcus ciliatus* (Roth.) R. Br., *H. Lereschii* Scutellw., *H. acutifolius* (L.) R. Br.

1785. Sernagiotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. — Cfr. n. 1579.

Sono uscite le centurie 7-9 e l'indice generale.

1788. Sydow P., Uredineen. Fasc. 40 e 41. Berlin, 1906.
Comprendono i n. 1951-2050, fra cui qualche specie italiana.

Varia.

1787. Briosi G., Operosità della Stazione di Botanica crittogamica di Pavia nell'anno 1905 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 441-444). Roma, 1906.

1788. Garbarino B., L'Erbario: dizionarietto pratico (123 pagine in-16). Milano, Sonzogno (Bibl. del popolo, n. 415-416), 1906.

1789. Geremicca M., Colonie, consorzi e leghe nel mondo delle piante. Conferenza (35 pagg. in-16). Napoli, G. M. Priore, 1906.

1790. Jadin F. e Garçoin J. B., La Mousse de Corse (in *Bull. Pharm. Sud-Est*, XI; 4 pagg.). ?, 1906.

1791. Lo Forte G., Le cellule artificiali e le origini della vita (in *Varietas*, anno III, pagg. 971-976; in-8; figg.). Milano, 1906.

Tratta specialmente degli esperimenti di J. Burke.

1792. Pucci A., Gli *Aster* verdi (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, XXXI, pagg. 210-217; in-8). Firenze, 1906.

1793. Sprenger C., Qualche osservazione sulla storia della *Camellia japonica* L. (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, XXXI, pagg. 289-295; in-8). Firenze, 1906.

1794. Ventimiglia Granmonte L., Considerazioni sopra la famiglia del *Cactus* (2 pagg.). Palermo, 1906.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 163, linea 19, invece di *Cfr. n.º 1409*, leggi *Cfr. n.º 1049*.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	157 e 191
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	157 e 191
Fisiologia e Biologia	»	159 e 192
Teratologia.	»	162 e 193
Patologia.	»	163 e 194
Cecidologia.	»	167 e 197
Palaobotanica.	»	168 e 197
Sistematica in generale e Geografia botanica	»	169 e 198
Flora italiana.	»	170 e 198
A. Alghe	»	170 e 198
B. Licheni	»	171
C. Funghi	»	171 e 199
D. Briofite	»	173 e 200
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	174 e 201
Flora esotica	»	180 e 205
Botanica applicata	»	181 e 206
Chimica vegetale.	»	184 e 208
Tecnica microscopica e strumenti	»	185
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	»	185 e 210
Nomenclatura.	»	187 e 211
Bibliografia	»	187 e 211
Exsiccata	»	189 e 212
Varia	»	189 e 213

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 1347, 1614.	Baldacci A., 1720.
Albertotti G., 1662.	Baldasseroni U., 1311.
Alquati P., 1592.	Bär J., 1679.
Anastasia G. E., 1348-1350, 1504.	Bargagli-Petrucchi G., 1295, 1312.
Andres A., 1406.	Baroni E., 1588.
Anfosso C., 1289.	Barrese V., 1505.
Angelico F., 1749.	Barsali E., 1506.
(Anonimo), 1726.	Becker W., 1442, 1680-1681.
Arcangeli G., 1310.	Béguinot A., 1443-1445, 1456, 1575, 1652, 1696, 1720, 1759, 1783.
Ardissone F., 1407.	Belli S., 1768.
Ascherson P., 1441, 1678.	Bergen J. Y., 1313.
Baccarini P., 1294, 1339, 1492, 1560, 1615, 1727.	Barlese Ant., 1616, 1617.

- Bianchi F., 1408.
 Bianchini A., 1682.
 Bilancioni G., 1290.
 Binz A., 1688.
 Bolzon P., 1446.
 Borzi A., 1314, 1409, 1543, 1653, 1728.
 Brazzola F., 1507.
 Bresadola G., 1415.
 Briosi G., 1618, 1787.
 Briquet J., 1447, 1589.
 Brizi U., 1351, 1619, 1620.
 Bruno A., 1315, 1316.
 Bruschi D., 1596, 1597.
 Bruttini A., 1729.
 Bubák Fr., 1416, 1576.
 Burnat A., 1684.
 Buscalioni L., 1598, 1599.
 Buser R., 1491.
 Calabresi G. A., 1317.
 Calegari M., 1685.
 Calvino M., 1352.
 Calzolari C., 1353.
 Campbell C., 1730.
 Camus A., 1448, 1686.
 Camus E. G., 1448, 1686.
 Cantoni G., 1593.
 Canzoneri F., 1750.
 Capra G., 1600, 1672.
 Carano E., 1594, 1595.
 Carpentieri F., 1508.
Cataloghi dei semi, 1544, 1760.
 Cavara F., 1354.
 Cavazza D., 1355, 1509, 1621, 1731.
 Cecconi G., 1356, 1390, 1580.
 Ceni C., 1510.
 Cermenati M., 1761-1765.
 Chenevard P., 1449, 1687.
 Chioventa E., 1722.
 Christillin J., 1688.
 Clos D., 1689.
 Colombano A., 1752.
 Colozza A., 1296.
 Comes O., 1511, 1540.
 Cori K. J., 1582.
 Correvon H., 1590.
 Cortesi F., 1545, 1546, 1561, 1583, 1771, 1772, 1773.
 Coste H., 1450, 1690.
 Cozzi C., 1318, 1584, 1601, 1691.
 Cricchiuti G., 1692, 1693.
 Cuboni G., 1622.
 Culmann P., 1673.
 Dalla Torre K. W. (von), 1694.
 D'Ambrosio C., 1512.
 D'Ancona C., 1562.
 Degen A., 1451.
 Del Guercio G., 1357-1362.
 Delpino F., 1399.
 De Renzio P., 1747, 1782.
 De Rosa F., 1452, 1513, 1585.
 De Stefani-Perez T., 1642-1644.
 De Stefano G., 1774.
 De Toni G. B., 1541, 1547, 1548, 1563, 1766, 1767, 1775.
 D'Ippolito G., 1319, 1340.
 Domin K., 1695.
 Ernst A., 1320.
 Falqui G., 1648.
 Farneti R., 1623, 1624.
 Ferrari C., 1610.
 Ferraris T., 1454, 1455, 1663.
 Ferro G., 1455.
 Feruglio D., 1453.
 Fiori A., 1456, 1575, 1696, 1788.
 Forti A., 1563, 1723, 1654, 1775.
 Franceschini F., 1363.
 Fuschini C., 1364, 1625-1627.
 Gabotto L., 1365.
 Galotto F., 1291.
 Garbarino B., 1788.
 Garçoin J. B., 1790.
 Garofoli A., 1514.
 Geremicca M., 1789.
 Giardullo G., 1628.
 Ginzberger A., 1697.
 Goiran A., 1457, 1458.
 Gola G., 1321.
 Gortani L., 1459, 1698.
 Gortani M., 1459, 1698.
 Gosio B., 1602, 1751.
 Graebner P., 1441, 1678.
 Gugelberg M. (von), 1674.
 Hagen I., 1770.
 Hamburger Cl., 1655.
 Haracic A., 1461.
 Hayek A. (von), 1460.
 Höhnel Fr. (von), 1417, 1664.
 Holler A., 1434.
 Holtz L., 1410.
 Husnot T., 1462, 1699.
 Huter R., 1463, 1700.
 Jadin F., 1790.
 Jatta A., 1493.
 Kabát J. E., 1576.
 Keissler K. (von), 1656.
 Kieffer J. J., 1645.
 Kindberg N. C., 1435.
 Kneucher A., 1784.
 Lacouture C., 1436.
 Lanzi M., 1322.
 Largaolli V., 1657.
 Lemmermann E., 1418.
 Leonardi G., 1366, 1367.
 Levier E., 1437, 1724.
 Lloyd C. G., 1419, 1665, 1666.

- Lo Forte G., 1549, 1791.
 Lojacono-Pojero M., 1464, 1701.
 Longo B., 1297, 1298, 1465, 1564.
 Lopriore G., 1299, 1603, 1604.
 Magnus P., 1558.
 Mahen J., 1466.
 Maly K., 1697.
 Mameli E., 1702.
 Manaresi A., 1515, 1732.
 Marcello L., 1300, 1341.
 Massalongo C., 1342, 1391, 1392, 1494, 1667.
 Mattei G. E., 1550, 1605.
 Mattiolo O., 1495, 1768.
 Mazza A., 1496, 1725.
 Mensio C., 1368.
 Meschinelli L., 1733.
 Migliorato E., 1343, 1344, 1565.
 Mingrino E., 1369.
 Molon G., 1516.
 Montemartini L., 1301, 1323-1325, 1370.
 Monti R., 1658.
 Morgan C., 1467.
 Morini F., 1420.
 Müller K., 1438.
 Murr J., 1468, 1703.
 Nalato G., 1659.
 Negri G., 1439, 1704.
 Nevinny J., 1517.
 Nicolosi-Roncati F., 1302.
 Nicotra L., 1705, 1706.
 Noelli A., 1421.
 Nomura H., 1371.
 Oddo G., 1752.
 Oliva A., 1518.
 Olivier H., 1668.
 Paglia E., 1303, 1326, 1400, 1422, 1469, 1611.
 Paladino R., 1519, 1753.
 Pampaloni L., 1304.
 Pampanini R., 1304, 1327, 1401, 1456, 1470, 1471, 1497, 1575, 1696, 1783.
 Pantanelli E., 1328-1330, 1338, 1566.
 Paparozzi G., 1372.
 Pascher A., 1660, 1707, 1708.
 Pasquale F., 1472, 1473, 1567, 1709.
 Passerini N., 1373, 1520.
 Pavarino G. L., 1331, 1374.
 Pavesi V., 1474.
 Paviolo I., 1521.
 Peglion V., 1375-1378, 1522, 1523, 1629-1633, 1734.
 Pellanda G., 1475.
 Pellegrini V., 1735.
 Penzig O., 1551, 1776.
 Peola P., 1649, 1650.
 Perciabosco F., 1754.
 Perona V., 1736.
 Perotti R., 1423, 1424, 1524, 1606.
 Petitmengin M., 1476.
 Petri L., 1379-1381, 1634.
 Piccioli L., 1525-1527.
 Pinerua-Alvarez E., 1538.
 Pizzoni P., 1305.
 Poli A., 1528.
 Pollacci G., 1332.
 Preda A., 1568.
 Pucci A., 1529, 1530, 1737, 1792.
 Puglisi M., 1607, 1612.
 Recenti A., 1738.
 Rehm H., 1425, 1426, 1577, 1669.
 Reishauer H., 1477.
 Remondino C., 1382, 1383.
 Ricca U., 1552, 1569, 1777.
 Rignano E., 1591.
 Rippa G., 1333, 1345, 1478.
 Rodella A., 1739.
 Romano P., 1306.
 Ross H., 1479, 1578.
 Rossi-Ferrini U., 1638.
 Roth G., 1675.
 Rouy G., 1402.
 Saccardo D., 1429.
 Saccardo P. A., 1427-1429, 1498-1500, 1542, 1553.
 Salomone G., 1539.
 Sarnthein L. (von), 1694.
 Scalia G., 1635.
 Schiffner V., 1440, 1676.
 Schröter C., 1403.
 Scotti L., 1334.
 Scurti F., 1608, 1754.
 Semadeni F. O., 1430.
 Sernagiotto R., 1579, 1785.
 Silva E., 1384, 1636.
 Silvestri A., 1651.
 Soave M., 1335, 1586, 1740, 1755-1758.
 Sodiro A., 1501, 1502.
 Solla R., 1778, 1779.
 Spegazzini C., 1503.
 Spinelli V., 1411.
 Splendore A., 1307, 1741.
 Spranger C., 1480, 1531-1535, 1559, 1587, 1742-1746, 1793.
 Stadler E., 1412, 1710.
 Steiger E., 1171.
 Strampelli V., 1637.
 Strasburger E., 1712.
 Sturniolo G., 1346, 1481, 1613.
 Sudre H., 1482.
 Sydow P., 1736.

- Tassi Fl., 1308, 1431, 1483, 1554-1555.
Techet K., 1413, 1661.
Terracciano A., 1404.
Tessier L. F., 1713.
Tiraboschi C., 1670.
Tobler O., 1638.
Tosatti A., 1639.
Traverso G. B., 1640, 1671, 1780.
Trinchieri G., 1385, 1609.
Trotter A., 1336, 1386, 1387, 1393-1395, 1432, 1484, 1485, 1570-1572, 1580, 1646, 1647, 1781.
Ugolini G., 1486, 1487, 1714.
Ugolini U., 1337, 1488, 1573, 1715.
Ulbrich E., 1489.
Vaccari A., 1536.
Vaccari L., 1490, 1491, 1590, 1716, 1729.
Valbusa U., 1292, 1293.
Velenowsky K., 1717.
Ventimiglia-Granmonte L., 1794.
Vierhapper Fr., 1718.
Villani A., 1309, 1719.
Vinassa de Rigny P., 1397.
Vivarelli L., 1388, 1574, 1747, 1782.
Voglino P., 1389, 1641.
Weise P., 1769.
Winterstein E., 1338.
Wittmack L., 1556.
Wittrock V. B., 1557.
Zahlbruckner A., 1433, 1581.
Zanfognini C., 1414.
Zanoli V., 1393.
Zappella M., 1537, 1740.
Zodda G., 1405, 1677.
-

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno quarto: 1907

FIRENZE

1907.

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti successore.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1907

(pubblicato il 15 agosto 1907)

Generalità.

1795. Conn H. W., Il metodo dell' Evoluzione (368 pagg. in-12). Torino, 1906.

1796. Farges A., La vita e l' evoluzione della specie. Versione italiana sulla 4^a ediz. francese di B. Elena (pagg. I-VIII e 1-224; in-8; 1 ritr.). Siena, 1906.

1797. Wiesner J., Elementi di Botanica scientifica. Traduzione italiana fatta sull'ultima edizione originale dal professore R. Solla (3 vol. in-8). Milano, Vallardi, 1906.

Cfr. anche i N.º 2071, 2091.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1798. Alquati P., Studi anatomici e morfologici sull'ulivo. (Vedi n. 1592).

(Continuaz. pagg. 180-216 e 225-239; in-8; 4 tav.). Genova, 1907.

1799. Baccarini P., Attorno all' accrescimento in spessore dei fusti delle Palme (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 56-67; in-8; 2 tav.). Firenze, 1907.

1800. Guttenberg H. (von), Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das immergrüne Laubblatt der Mediterränflora (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XXXVIII, pagg. 383-444; in-8; 3 Taf.). Leipzig, 1907.

1801. Imperatori L., Contribuzione allo studio anatomico e funzionale dei nettarii florali (86 pagg. in-8; figg.). Macerata, 1906.

Cfr. anche i N.º 1808, 1809, 2091.

Fisiologia e Biologia.

1802. Arcangeli A., Alcune osservazioni sul *Cereus peruvianus* Fab. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagine 403-409; in-8). Milano 1907.

Osservazioni morfo-biologiche sul sistema radicale e sugli organi fiorali.

1803. Arcangeli G., Ancora sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 410-412; in-8). Milano, 1907.

Considerazioni relative alla ereditarietà del carattere di fragilità del tegumento seminale.

1804. Bargagli-Petrucci G., Alcune esperienze sul plagiotropismo dei rami di *Hedera Helix* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 186-189; in-8). Firenze, 1907.

1805. Barsali E., Il nettario florale nei *Sesamum indicum* L. e *S. orientale* DC. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, 3 pagg. in-8). Milano, 1907.

1806. Béguinot A., Cenni critici intorno ad alcuni recenti lavori sulle arboricole (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 131-141; in-8). Firenze, 1907.

1807. Béguinot A., Programma per un corso libero di Biologia vegetale (4 pagg. in-8). Padova, 1907.

1808. Béguinot A. e Cobau R., Osservazioni intorno alla biologia della germinazione e dello sviluppo nel gen. *Plantago* L. (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*; cl. I, vol. IV; pagg. 21-35; in-8). Padova, 1907.

1809. Bruno A., Sulle difese marginali delle foglie. Secondo contributo (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 28-37; in-8). Napoli, 1907.

Osservazioni relative a 18 specie diverse.

Cfr. n. 1316.

1810. Bruschi D., Ricerche sulla vitalità delle cellule amilifere degli endospermi delle Graminacee (in *Ann. di Botan.*, V, pagg. 569-605; in-8). Roma, 1907.

1811. Bruschi D., Autolisi nell'endosperma di Ricino (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 1, pagg. 785-789; in-4). Roma, 1907.

1812. Buscalloni L. e Trinchleri G., Note botaniche (in *Malp.*, XX, pagg. 463-479; in-8; 1 tav.). Genova 1907.

Comprende: I. Anomalie 'fiorali della *Virgilia aurea* Lam. e della *Erythrina herbacea* L.: II. Sopra una fioritura anormale della *Montanoa bipinnatifida* C. Koch: III. Sui movimenti della spata della *Strelitzia Augusta* Thunb.

(Continua).

1813. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. III. Resistenza fisiologica della flora delle saline all'azione del sale marino (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 273-354; in-8; figg.). Roma, 1907.

Cfr. anche n. 848.

1814. Cavara F., Alcune osservazioni sulla *Dunaliella salina* (Dun.) Teod. delle saline di Cagliari (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. III, vol. XII, pagg. 431-445; in-8; figg.). Napoli, 1906.

Tratta specialmente del comportamento di questo Flagellato di fronte al diverso grado di concentrazione delle soluzioni saline.

1815. Cavara F. e Mollica N., Ricerche intorno al ciclo evolutivo di una interessante forma di *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh. (in *Atti Accad. Gioenia*, ser. IV, vol. XIX; 43 pagg. in-4; figg.; 2 tav.). Catania, 1907.

Tratta dello sviluppo della *Pl. herb.* var. *Coryphae* n. var., aggiungendo considerazioni d'indole generale.

Cobau R., Vedi **Béguinot A.**

1816. Cozzi C., Sulla flora arboricola del Gelso (in *Atti Soc. ital. Scienze Nat.*, vol. XLIV, pagg. 140-142; in-8). Milano, 1906.

1817. De Rosa Fr., La flora vesuviana e l'eruzione dell'aprile 1906 (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 132-153; in-8). Napoli, 1907.

Osservazioni relative a 250 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

1818. Geremicca M., Sopra un fatto teratologico che illustra l'ordinamento delle cariossidi nella spiga di *Zea Mays* L. (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 125-131; in 8). Napoli, 1907.

1819. Gola G., Studi sulla funzione respiratoria nelle piante acquatiche (in *Annali di Botanica*, V, pagg. 411-537; in-8). Roma, 1907.

1820. Mattel G. E., Elenco dei Coleotteri saprofagi visitanti infiorescenze di Aroidee in Italia (in *Il Natural. Sicil.*, XIX; 9 pagg. in-4). Palermo, 1906.

Elenco di 53 specie, e bibliografia dell'argomento.

1821. Mattel G. E., Osservazioni biologiche sulla *Thunbergia grandiflora* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, vol. V, pagg. 127-131; in-8). Palermo, 1907.

Mollica N., Vedi **Cavara F.**

1822. Nicotra L., Schizzi antobiologici (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 128-131; in-8). Firenze, 1907.

Osservazioni su *Urginea fugax* ed *undulata*, *Agave americana* e *Smilax aspera*.

1823. Nizza S., Il problema dell'aldeide formica nelle piante (in *Malp.*, XX, pagg. 395-405; in-8). Genova, 1907.

L'A. conclude che l'aldeide formica nelle piante trovasi solo nelle parti legnose e che la sua formazione è indipendente dal processo assimilatorio.

1824. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. II. Ulteriori ricerche sull'influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 229-272; in-8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° 1034.

1825. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. III. Secrezione reversibile dell'invertasi (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 355-416; in-8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° precedente.

1826. Petri L., Sulle micorize endotrofiche della Vite (in *Rend. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVII, 1°, pagg. 789-791; in-4). Roma, 1907.

1827. Pirotta R., Osservazioni ed esperienze sul fenomeno della cleistogamia (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 368-369, in-8). Milano, 1907.

Osservazioni relative a specie dei generi *Helianthemum*, *Solanum* e *Salvia*.

1828. Pollacci G., Sulla scoperta dell'aldeide formica nelle piante (in *Atti Ist. Botan. di Pavia*, vol. X, pagg. 293-302; in-8). Milano, 1907.

Cenni storici sull'argomento. La stessa Nota è pubblicata anche nei *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., XVII, 1°, pagg. 199-205; in-4. Roma, 1907.

1829. Pucci A., Sulla caduta delle foglie nei Platani e Tigli in Firenze durante l'estate del 1906 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 189-190). Firenze, 1907.

1830. Scotti L., Contribuzione alla biologia florale delle « Personatae », VI (in *Ann. di Botan.*, V, pagg. 101-227; in-8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° 1334.

1831. Strampelli N., Esperienze di selezione e di ibridazione sul Frumento e sul Granturco (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., XVI, 1°, pagg. 135-142; in-4; figg.). Roma, 1907.

Trinchieri G., Vedi **Buscalloni L.**

1832. Zodda G., Dell'attitudine mellisuga della Capinera (in *Avicula*, XI, n.° 111-112 e segg.; 6 pagg. in-4). Siena, 1907.

Cfr. anche i N.° 1801, 1871, 1900, 1971, 2006, 2069.

Teratologia.

1833. Bargagli-Petrucci G., Fenomeni teratologici nei fiori ♂ di *Begonia tuberosa* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 51-55; in-8). Firenze, 1907.

1834. Coppola G., Teratologia di una pianta di Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati*, V, pagg. 29-33; in-8; 1 tav.). Scafati, 1906.

Riguarda specialmente una fortissima riduzione del lembo fogliare.

1835. Cozzi C., Nota di teratologia vegetale (in *Boll. del Naturalista*, XXVII, pagg. 28-29; in-4). Siena, 1907.

Sono ricordati alcuni casi di albinismo, fasciazioni, dialisi, ecc.

1836. Geremecca M., Intorno alla moltiplicazione degli antofilli, per sdoppiamento o per pleurogenesi, a proposito di una pianta di *Lycopersicum esculentum* a fiori pieni (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 103-112; in-8). Napoli, 1907.

1837. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 11-14; in-8). Napoli, 1907.

Riguardano 5 specie di Fanerogame.

1838. Marcello L., Poche osservazioni su alcuni fiori pelorici (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 67-69; in-8). Napoli, 1907.

1838. Trinchieri G., Su le infiorescenze multiple nel genere *Typha* (Tourn.) L. (in *Malp.*, XX, pagg. 321-331; in-8; 1 tav.). Genova, 1907.

1840. Trinchieri G., Noterelle teratologiche (in *Malp.*, XX, pagg. 512-522; in-8). Genova, 1907.

Tratta di ascidii fogliari della *Smilax mauritanica* Desf. e di anomalie varie delle foglie di *Coultaria tinctoria* H. B. et Kunth.

Cfr. anche i N.º 1812, 1818, 1983.

Patologia.

1841. Berlese A., Studi ed esperienze sulla Mosca dell'Olivo (*Dacus Oleae* Rossi) ed altri insetti che danneggiano la medesima pianta (in *Redia*, vol. IV, pagg. 1-180; in-8, figg.; 3 tav.). Firenze, 1907.

1842. Berlese A., Vane speranze a proposito della mosca delle Olive (in *Il Collivatore*, LIII, 1º, pagg. 484-492; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1843. Berlese A., I parassiti della mosca delle Olive nella pratica (in *Il Collivatore*, LIII, 1º, pagg. 616-623, in-8). Casalmonferrato, 1907.

1844. Brlosi G., Rassegna crittogamica per il 1º semestre dell'anno 1906, con notizie sulle principali malattie di alcune Pomacee (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. II, pagg. 510-524, in-8). Roma, 1907.

1845. Brlosi G., Rassegna crittogamica per il 2º semestre dell'anno 1906 (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. III, pagg. 362-370; in-8). Roma, 1907.

1846. Brizi U., Risposta ad una critica di R. Farneti (in *Rivista di Patol. veg.*, II, pagg. 145-152; in-8). Pavia, 1907.

Riguarda l'azione del fumo delle locomotive sulle piante. Vedi il n.º 1857.

1847. Brizi U., Ricerche su alcune singolari neoplasie del Pioppo e sul Bacterio che le produce (in *Alli Congr. Natur. ital.*, Milano 1906; 19 pagg. in-8; 1 tav.). Milano, 1907.

Vi è descritto il *Bacillus Populi* n. sp.

1848. Brizi U., Ulteriori ricerche intorno al « brusone » del Riso compiute nell'anno 1906 (in *Annuario Istit. Agrario A. Ponti*, vol. VI; 45 pagg. in-8; 4 tav.). Milano, 1906.

L'A. conclude ancora che la malattia non deve essere di origine parassitaria.

1849. Brizi U., Su alcuni Ifomiceti del Mais guasto, e sulla ricerca microscopica per determinarne le alterazioni (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 1º, pagg. 890-898, in-4). Roma, 1907.

1850. Calvino M., La fleotripide e la rigenerazione dell'Olivio (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1906, pag. 364-365; in fol.; figg.). Piacenza, 1906.

1851. Caruso G., Cuboni G., Danesi L. e Grassi B., Esperienze contro la mosca olearia nella Maremma Toscana e nelle Puglie (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1907, vol. II, pagg. 525-530; in-8). Roma, 1907.

1852. Cavazza D., Sui danni cagionati alle Viti dai freddi invernali (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 156-158; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

1853. Cecconi G., Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Terza parte (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXIX, pagg. 945-992; in-8; figg.). Modena, 1907.

Cfr. anche n.º 1356.

1854. Cipolla C., Cura profilattica dell'Olivio (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 81-82, in-8). Piacenza, 1907.

1855. Cuboni G., I risultati delle esperienze fatte dai professori Berlese e Silvestri per combattere la mosca dell'Olivio (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, pagg. 226-231; in-8). Roma, 1907.

Cuboni G., Vedi **Caruso G.**

Danesi L., Vedi **Caruso G.**

1856. De Carolis C., A proposito di fillossera. — Sistema curativo (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 34-35; in-8). Piacenza, 1907.

1857. Farneti R., Ustioni prodotte dal fumo delle locomotive sopra le foglie delle piante (in *Riv. di Patol. veg.*, II, pagg. 113-128; in-8). Pavia, 1907.

1858. Farneti R., Ricerche intorno al *brusone* del Riso ed esperienze italo-americane per l'anno 1907 (in *L'Alba agricola*, V, pagg. 974-975; in-4). Pavia, 1907.

1859. Ferraris T., « Sieroterapia vegetale » ossia processi di immunizzazione delle piante contro i parassiti col metodo della cura interna (in *Antologia agraria*, 1907, n.° 1-5; 17 pagg. in-8). Alba, 1907.

Riassunto dello stato attuale di questi metodi di cura.

1860. Foà A., Una mosca che divora milioni: La mosca olearia (in *Il Secolo XX*, 1907, pag. 205-218; in-8; figg.). Milano, 1907.

1861. Gabotto L., Relazione annuale sull'attività del gabinetto di Patologia vegetale annesso al Comizio Agrario di Casale Monferrato per l'anno 1905-1906 (15 pagg. in-8). Casale, 1907.

1862. Gabotto L., Contributo alle ricerche intorno all'*Aureobasidium Vitis* Viala et Boy. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*; pagg. 514-521; in-8). Milano, 1907.

Grassi B., Vedi Caruso G.

1863. Leonardi G., Notizie sopra una cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (in *Boll. Labor. zool. Portici*, 1906-1907, pagg. 117-134; in-8; figg.). Portici, 1907.

1864. Marescalchi A., La lotta contro il « baco » delle mele (in *Il Coltivatore*, LIII, 1°, pagg. 749-752; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1865. Moreschi B., Come è organizzata, in Italia, la difesa delle piante contro i nemici animali e vegetali. — Relazione all' VIII Congresso internaz. di Agricoltura in Vienna (in *Boll. Soc. Agric. ital.* 1907, pagg. 382-390; in-8). Roma, 1907.

1866. Peglion V., Per la rigenerazione del Pesco (in *Annali Soc. Agrar. Prov. Bologna*; 23 pagg. in-8). Bologna, 1907.

Tratta soprattutto delle principali malattie di questa pianta e dei modi per combatterla.

1867. Pellegrini V., La *Cnethocampa pityocampa* e modo di combatterla (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 744-746; in-8, fig.). Milano, 1907.

1868. Petri L., In qual modo il bacillo della mosca olearia venga trasmesso dall'adulto alla larva (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 1°, pagg. 899-900; in-4, fig.). Roma, 1907.

1869. Pollacci G., Un nemico delle *Diaspis* (in *L'Alba agricola*, 1907, pagg. 993-996; in-4). Pavia, 1907.

Parla del *Chilocorus renipustulatus*.

1870. Remondino C., Un parassita dei vecchi Pomi (Il Vischio) (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 204-206; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

1871. Savastano L., Sterilità nei Cedri della Calabria (in *Boll. Arboricolt. ital.*, 1905, pagg. 151-152; in-8). Napoli, 1905.

1872. Savastano L., Un rimedio complementare per la gommosi degli agrumi (in *Boll. Arboricolt. ital.*, 1905, pagg. 59-61; in-8; figg.). Napoli, 1905.

1873. Savastano L., Un altro fatto traumatico provocante la gommosi ed il marciume negli agrumi (in *Boll. Arboric. ital.*, III, pag. 36-39). Napoli, 1907.

1874. Schiff-Giorgini R., Il *roncel* delle Viti americane in Sicilia (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, an. V, vol. VI, pagg. 971-979; in-8, figg.). Roma, 1906.

1875. Signa A., La tignola della Barbabietola (in *L'Italia agricola*, XLIV, pagg. 183-185; in-8). Piacenza, 1907.

1876. Silvestri F., Gli insetti nel frutteto e la miscela Decillis (in *Il Coltivatore*, LIII, 1°, pagg. 400-403; in-8). Casalmongera, 1907.

1877. Silvestri F., A proposito dei parassiti della mosca delle Olive (in *Il Coltivatore*, LIII, 1°, pagg. 710-717 e 742-745; in-8). Casalmongera, 1907.

1878. Silvestri F., Per la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 56-58; in-8). Piacenza, 1907.

1879. Vivarelli L., I principali animali nocivi al Frumento (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XIII, pagg. 5-9, 33-37, 56-60, 80-84, 105-108, 129-131, 158-161, 172-174; in-8, figg.). Conegliano, 1907.

1880. Voglino P., La ticchiolatura dei frutti a nocciolo (in *L' Ital. agric.*, XLIV, pagg. 12-13; in-8; 1 tav). Piacenza, 1907.
Tratta del *Clasterosporium carpophilum*.

1881. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1906 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, XLIX, pagg. 175-202; in-8). Torino, 1907.
Cfr. anche n.º 1641.

Vi sono descritte: *Phyllosticta Ribis-rubri* n. sp. e *Septoria Soldanellae* Speg. var. *pyrolaeifoliae* n. var.

1882. Voglino P., Malattie delle piante (in *Giorn. di Agric. della Domenica*, n.º 25, 27, 29). Piacenza, 1907.

Rassegna quindicinale delle principali malattie delle piante coltivate, con indicazioni circa i rimedi relativi.

1883. Zanoni U., Un dubbio intorno al metodo della spazzolatura consigliata per la cura obbligatoria delle piante attaccate dalla *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1907, n. 9). Milano, 1907.

Cfr. anche i N.º 1930, 2094.

Cecidologia.

1884. Cecconi G., Di alcune galle della Pineta di Ravenna descritte e figurate da Francesco Ginanni (1774) (in *Marcellia*, V, pagg. 162-165; in-8; figg.). Avellino, 1907.

Sono quattro forme molto comuni.

1885. De Stefani-Perez T., A proposito di alcune galle dell' Erbario secco del R. Orto Botanico di Palermo (in *Marcellia*, VI, pagg. 8-11; in-8). Avellino, 1907.

Elenco di una quindicina di forme, alcune delle quali nuove.

1886. De Stefani-Perez T., A proposito della galla di *Mangifera indica* L. recentemente descritta (in *Marcellia*, V, pagg. 165-166; in-8). Avellino, 1907.

• Dimostra che questa galla non deve ritenersi indigena di Sicilia perchè la pianta fu introdotta che aveva già le galle sviluppate.

1887. Mariani G., Primo contributo allo studio della Cecidologia Valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôl.*, n. 4; 15 pagg. in-8). Aosta, 1907.

Elenco di 60 forme, compresi alcuni micocecidi.

1888. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. IV serie (in *Marcellia*, V, pagg. 152-158; in-8; figg.). Avellino, 1907.

Descrizione di 16 forme (n.º 58-73). — Cfr. n.º 1391.

1889. Stegagno G., A proposito dei parassiti-predatori (in *Marcellia*, V, pagg. 167-168; in-8). Avellino, 1907.

1890. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Sesta serie (in *Marcellia*, VI, pagg. 24). Avellino, 1907.

(Continua).

Cfr. anche il N.º 1999.

Paleobotanica.

1891. Cavara F., Avanzi di tronchi di Abete bianco nell'alto Appennino Emiliano. Sunto (in *Rendic. Acc. Sc. fis. e mat. Napoli*, ser. 3ª, vol. XII, pagg. 502-503). Napoli, 1907.

1892. Cavara F., Avanzi di tronchi di Abete bianco nell'alto Appennino Emiliano (in *Mem. Accad. Scienze Napoli*, ser. II, vol. XIII; 15 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1907.

Si tratta di avanzi relativamente recenti, di epoca storica.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1893. Béguinot A., Diagnoses Romulearum novarum vel minus cognitarum (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XXXVIII, pagg. 322-339; in-8). Leipzig, 1907.

Diagnosi di una ventina di specie nuove o inedite o imperfettamente descritte, più alcune sottospecie e varietà e tre nuovi ibridi.

1894. Béguinot A., Le attuali conoscenze sulla Flora Lagunare ed i problemi che ad essa si collegano (in *Ricerche Lagunari*, n. 6 [serie biologica], pubblicate dal R. Istituto Veneto; 20 pagg. in-8). Venezia, 1907.

1895. Borzi A., I generi delle Stigonemacee (in *Atti Congr. Natur. Ital. Milano 1906*, pagg. 370-375; in-8). Milano, 1907.

Alla parte sistematica sono aggiunte osservazioni morfologiche e biologiche.

1896. Briquet J., Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général (in *Résull. scient. Congrès internat. Botan. Vienne 1905*, pagg. 130-173; in-8 gr.; figg.). Jena, 1906.

1897. Chenevard P., Remarques générales sur la flore du Tessin (Sunto) (in *Bull. Herb. Botss.*, sér. II, vol. VII, pagine 440-442; in-8). Genève, 1907.

1898. Crugnola G., La vegetazione dell'Australia occidentale (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1906, pagg. 157-186; in-8). Firenze, 1907.

1899. Marinelli O., Studi sopra i limiti altimetrici. I. I limiti altimetrici in Comelico (in *Mem. Geogr.*, pubbl. del D.^r G. Dainelli, vol. I, pagg. 9-99; in-8; 1 tav. e figg.). Firenze, 1907.

Vi sono anche notevoli osservazioni sui limiti altimetrici della vegetazione di questa vallata del Cadore.

1900. Morini F., Materiali per una monografia delle Pilo-boleae (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, t. III, pagg. 381-399; in-4; 1 tav.). Bologna, 1906.

Comprende una parte storica, una parte morfo-biologica ed una parte sistematica.

1901. Negri G., Le stazioni di piante microterme della pianura Torinese (in *Atti Congr. Natur. Ital. Milano 1906*; 27 pagg. in-8). Milano, 1907.

Dopo considerazioni generali l'A. dà un prospetto sistematico comprendente circa 200 specie, con indicazione della stazione preferita.

1902. Patuto S., Contributo allo studio delle Plantaginee (in *Riv. Fis. Matem. e Sc. Nat.*, VIII, pagg. 193-203; in-8). Pisa, 1907.

L'A. studia specialmente le affinità sistematiche di questa famiglia.

1903. Saccardo P. A. e Traverso G. B., Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella « Flora italica cryptogama » (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1907, pagg. 22-28; in-8). Firenze, 1907.

1904. Schröter C., Pflanzenleben der Alpen. (Cfr. n. 1403).

È uscito il fascicolo quarto che completa l'opera.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

1905. Trotter A., La fitogeografia dell'Avellinese (in *Atti Congr. Natur. ital.*, Milano 1906; 29 pagg. in-8). Milano, 1907.

1906. Vaccari A., Osservazioni ecologiche sulla flora dell'arcipelago di Maddalena. Conferenza letta all'Ospedale Militare Marittimo di Maddalena il 2 dicembre 1906. — Autoriassunto. (12 pagg. in-4; s. a. n. l.).

Cfr. anche i N.° 1910, 1911, 1948.

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

1907. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. III. La poltiglia di fondo. (in *Rendic. Istituto Lomb.*, ser. II, vol. XXXIX, pagg. 991-1002; in-8, figg.). Milano, 1906.

Vi sono anche alcuni accenni a forme algose inferiori.

1908. Brehm V. e Zederbauer E., Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen (in *Archiv. für Hydrobiol. u. Planktonk.*, Bd. I, p. 469-405; in-8). Stuttgart, 1906.

Cfr. anche n.° 456.

1909. Brehm V. e Zederbauer E., Beiträge zur Planktonuntersuchungen alpiner Seen, IV (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVI, pagg. 19-32; in-8; figg.). Wien, 1906.

Vi sono citate anche località del Trentino. — Cfr. pure n.° 456.

1910. De Toni A., Sopra alcune *Polysiphonta* inedite o rare (in *Nuova Notar.*, XVIII; 16 pagg. in-8). Padova, 1907.

Osservazioni relative a 18 specie, delle quali 17 adriatiche.

1911. De Toni A., Intorno al *Sargassum lunense* del Caldesi (in *Atti Soc. Natural. di Modena*, ser. IV, vol. IX; 6 pagine in-8). Modena, 1907.

Osservazioni relative all'affinità di questa specie col *S. Hornschuchii* Ag.

1912. De Toni G. B., Sul « mare sporco » (in *Boll. Uff. Ministero Agric. Ind. e Comm.*, 1906, vol. V, pagg. 593-595; in-8). Roma, 1906.

1913. De Toni G. B., Di un'alga dannosa all'ostreicoltura (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. I, pagine 249-250, in-8). Roma, 1907.

Parla della *Colpomenia sinuosa* (Roth) Derb. et Sol.

1914. Forti A., Myxophyceae (in *De Toni, Sylloge Algarum*, vol. V; 761 pagg. in-8). Patavii, 1907.

Le specie di cui è data la diagnosi sono 1585.

1915. Holtz L., Ueber Characeen gesammelt in Australien und auf Sizilien (in *Mittell. naturw. Ver. Neuvorpommern etc.*, XXXVII [1905], pagg. 36-43; in-8). Berlin, 1906.

Cfr. n.º 1410.

1916. Issel R., Sulla termobiosi negli animali acquatici. Ricerche faunistiche e biologiche (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVII; 72 pagg. in-8, 1 tav.). Genova, 1906.

Parla anche di alcune alghe termali.

Zederbauer E., Vedi **Brehm V.**

Cfr. anche i N.º 1814, 1895, 1975, 1989.

B. — LICHENI.

1917. Cufino L., Un manipolo di Licheni dei dintorni di Napoli (in *Malp.*, XX, pagg. 339-344; in-8). Genova, 1907.

Comprende una quarantina di specie e varietà.

1918. Mahen J., Les Lichens des hauts sommets du massif de la Tarentaise (Savoie) (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIII, pagg. 232-239; in-8). Paris, 1907.

Vi è compreso anche un elenco di specie del Piccolo S. Bernardo.

1919. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. IV (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 19-30 e 65-73; in-8; fig.). Wien, 1907.

Cfr. anche n.º 795.

C. — FUNGHI.

1920. Andres A., Di alcuni microrganismi, probabilmente nuovi, esistenti nel fango termale di Bormio (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 419-426, in-8, figg.). Milano, 1907.

Trattasi di alcune forme interessanti di Bacteri od organismi affini.

1921. Bubák Fr., e **Kabát J. E.**, Fünfter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Ber. Naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXX, pagg. 17-36; in-8; figg.). Innsbruck, 1907.

Elenco di oltre 100 specie di micromiceti, per la maggior parte del Trentino, alcune delle quali nuove.

1922. Bubák Fr., et **Kabát J. E.**, Sechster Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Ann. Myc.*, V, pagg. 40-45; in-8). Berlin, 1907.

Elenco di 38 specie, alcune delle quali nuove, quasi tutte del Trentino.

1923. Cufino L., Note micologiche italiane (in *Malp.*, XX, pagg. 345-352; in-8). Genova, 1907.

Comprende: I. Fungi Neapolitani (19 specie). II. Fungi Magnagutiani (10 specie, di Mantova e Faenza). III. Fungi siculi (3 specie, di Messina).

1924. Höhnelt Fr. (von) Fragmente zur Mykologie. III Mitteil.; nr. 92 bis 155 (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien.; math.-nat. Kl.*, Bd. CXVI, Abt. I, pagg. 83-162; in-8; 1 Taf.). Wien, 1907.

Alcune osservazioni interessano anche specie italiane.

1925. Höhnelt Fr. (von) et **Litschauer V.**, Beiträge zur Kenntnis der Corticieen (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wiss. Wien.; mat.-nat. Kl.*, Bd. CXV, Abt. I, pagg. 1549-1620; figg.). Wien, 1906.

Alcune osservazioni interessano anche specie italiane.

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

1926. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n.° 1124).

Sono usciti i fascicoli 99-104. — Leipzig, 1906-907.

Litschauer V., Vedi **Höhnelt Fr.**

1927. Lloyd C. G., Mycological Notes, n. 24 (pagg. 293-308; figg.; 3 pl.). Cincinnati, 1906.

Vi sono indicati d'Italia il *Clathrus cancellatus* ed il *Phallus imperialis*.

1928. Mattiolo O., Gli autotrofici di Carlo Vittadini e la loro importanza nello studio della Idnologia (in *Atti Congr. Natur. Ital.*, Milano, 1906; 7 pagg. in-8). Milano, 1907.

1929. Mayor E., Contribution a l'étude des Urédinées de la Suisse. — Quelques Urédinées récoltés dans la vallée de Bagnes (Valais) du 30 juillet au 1^{er} août 1906 (in *Bull. Herb. Botss.*, 2^e sér., t. VI, pagg. 1012-1016; in-8, fig.). Genève, 1906.

Vi sono citate specie dei confini italiani.

1930. Noelli A., *Peronospora effusa* (Grev.) Rabh. e *P. Spinaciae* Laub. (in *Malp.*, XX, pagg. 406-408; in-8). Genova, 1907.

L'A. ritiene che le due specie siano identiche o quasi.

1931. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français. (Cfr. n.° 1668).

Continuaz. vol. XVI, pagg. 123-128, 162-176.

(*Continua*).

1932. Rota-Rossi G., Seconda contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Istit. Bot. Pavìa*, vol. X, pagg. 265-292; in-8). Milano, 1906.

Con questo contributo il numero delle specie viene portato a 297. Non vi sono specie nuove.

1933. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series VIII (in *Annal. Mycol.*, IV, pagg. 490-494; in-8; 1 tav.). Berlin, 1907.

Comprende 19 specie nuove o critiche, alcune delle quali italiane.

1934. Schinz H., Die Myxomyceten oder Schleimpilze der Schweiz (in *Mitteil. Naturwiss. Gesell. Winterthur*, Hft. VI, 1906; 129 pagg. in-8, figg.). Winterthur, 1906.

Vi è indicata anche qualche località della Svizzera italiana.

1935. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Sphaeriaceae allantosporae, hyalosporae, phaeosporae (in *Flora italica cryptogama*, vol. II, pagg. 353-492; in-8; figg.). Rocca S. Casciano, 1907.

Cfr. anche i N.° 1815, 1844, 1845, 1848, 1849, 1861, 1862, 1880-1882, 1887, 1900, 1903, 2006, 2007.

D. — BRIOFITE.

1936. Barsali E., Censimento delle Epatiche toscane (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIV, pagg. 5-49; in-8). Firenze, 1907.

Elenco di 137 specie, al quale precede una parte generale riguardante la distribuzione geografica e le principali stazioni.

1937. Massalongo C., Intorno al genere *Dichiton* Mont. ed alla sua presenza nel dominio della flora italiana (in *Malpighia*, XX, pagg. 456-462; in-8; figg). Genova, 1907.

1938. Matouschek Fr., Beiträge zur Moosflora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. IV (in *Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXX, pagg. 91-130; in-8). Innsbruck, 1907.

Vi sono citate parecchie località del Trentino.

1939. Müller K., Die Lebermoose (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora*, Bd. VI).

Sono usciti i fasc. 1-3 (Leipzig, 1906-07). Vi sono citate molte località italiane.

1940. Rodegher E., Elenco dei Muschi della provincia di Bergamo. Sunto (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 522-523, in-8). Milano 1907.

1941. Stephani Fr., Species Hepaticarum. *Continuatio* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2° sér., vol. VII, pagg. 477-492, in-8). Genève, 1907.

A pag. 490 havvi la diagnosi di *Lophocolea fragrans* Moris et De Not., specie italiana.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1942. (Anonimo), Flora del Cadore (in *Cadore*, anno I, n. 9, pag. 3). Padova, 1907.

Elenco di 24 specie di piante alpine comuni.

1943. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.º 179).

Sono usciti i fascicoli 43-50. Leipzig, 1906-1907. — Cfr. n.º 1441.

1944. Becker W., Zur Veilchenflora Tirols (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVI, pagg. 125-131; in-8). Wien, 1906.

Cfr. anche i n.º 1442, 1680, 1681.

1945. Becker W., Systematische Bearbeitung der *Viola alpina* s. l. und einiger in meinen Arbeiten noch nicht behandelten Arten (in *Beih. Bot. Centralbl.*, XXI, II, pagg. 291-295, in-8). Dresden, 1907.

Cita anche qualche località italiana.

1946. Béguinot A., Notizie critiche intorno ad alcune *Pedicularis* della flora italiana (in *Atti Ist. Ven.*, LXVI, pagg. 349-358; in-8). Venezia, 1907.

1947. Béguinot A., Osservazioni intorno a *Cardamine pratensis* L., *C. Hayneana* Welw. e *C. granulosa* All. nella Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 28-37; in-8). Firenze, 1907.

1948. Béguinot A. e Traverso G. B., *Azolla filiculoides* Lam. nuovo inquilino della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 143-151; in-8). Firenze, 1907.

Vi è indicata la distribuzione geografica di questa specie ed i caratteri che la distinguono da *A. caroliniana* Willd.

1949. Bolzon P., Sulla flora delle dolomiti bellunesi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 7-14; in-8). Firenze, 1907.

Riguarda un centinaio di specie ordinate con criteri biografici e con osservazioni per le più interessanti.

1950. Boyer H., Contribution à l'étude de la Flore de l'extrême sud Corse ou territoire de Bonifacio (71 pagg. in-8, figg.). Montpellier, 1906.

Braun J., Vedi **Chenevard P.**

1951. Brockmann-Jerosch H., Die Pflanzengesellschaften der Schweizeralpen. I Teil: Die Flora des Puschlav (438 pagg. in-8; figg.; 1 carta e 5 tav.). Leipzig, Engelmann, 1907.

1952. Chenevard P., Nouvelles contributions à la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, sér. II, tom. VII, pagg. 254-256; in-8). Genève, 1907.

1953. Chenevard P., Notes floristiques Tessinoises (in *Bull. Herb. Boiss.*, ser. II, tom. VII, pagg. 315-320, in-8, figg.). Genève, 1907.

Vi sono descritte anche alcune forme nuove: *Aquilegia vulgaris* var. *Salvatoriana*, *Centaurea nervosa* f. *angustifolia*, *Leontodon hispidus* var. *angustissimus* $\times$ *Verbascum Hayekii* = *V. Chaixii* $\times$ *Thapsus*.

1954. Chenevard P. e Braun J., Contributions à la flore du Tessin. 6.^{me} suite (in *Bull. Herb. Boiss.*, II sér., vol. VII, pagg. 321-330, 417-424, 461-476, in-8). Genève, 1907.

Ricca enumerazione di specie della Valle di Campo Maggio e Val Piumogna.

1955. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane. V. Le specie del genere *Ophrys* (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 547-567; in-8; figg., 1 tav.). Roma, 1907.

Cfr. anche i n.^{ri} 852 e 853.

1956. Cortesi F., Orchidacee nuove o critiche (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 539-545; in-8). Roma, 1907.

Sono: *Orchis mascula* L. for. *purpurea* e for. *rosea*, $\times$ *O. Colemanii* Cort., $\times$ *O. Camusii* Cort., *O. sambucina lutea* $\times$ *O. samb. purpurea*, ed *Ophrys esaltata* Ten. = *O. crabronifera* Mauri.

1957. Crosetti E. e Fontana P., Sulla disseminazione di una crittogama vascolare alpina per mezzo delle correnti d'acqua (in *Boll. del Naturalista*, XXVII, pagg. 10-11). Siena, 1907.

È l'*Asplenium fontanum* (L.) Bernh., raccolto presso Torino.

1958. De Rosa Fr. Poche osservazioni sulla flora vesuviana (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 413-418, in-8). Milano, 1907.

Contiene un elenco di circa 250 specie, compresevi però le coltivate.

1959. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo (in *Riv. ital. di Sc. Natur.*, XXVII, pagg. 28-33; in-4). Siena, 1907.

(*Continua*).

1960. Fiori A., Flora analitica d'Italia. Vol. IV, parte 1.^a (pagg. 217 e 16). Padova, 1907.

Comprende l'appendice ed il primo foglio dell'indice generale.

Fontana P., Vedi **Crosetti E.**

1961. Fritsch K., Die Artemisia-Arten der Alpen (in vi Jahresb. Ver. Schutze u. Pflege Alpenpflanzen Bamberg). Bamberg, 1906.

1962. Goiran A., A proposito della presenza di *Asplenium fontanum* Bernh. sul Monte Baldo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 124-126). Firenze, 1907.

1963. Goiran A., Sopra le forme nizzarde del genere *Bidens* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 142-143; in-8). Firenze, 1907.

Sono: *B. tripartitus*, con parecchie varietà, e *B. bullatus*.

1964. Goiran A., Sulla presenza di *Oryza clandestina* A. Br. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 126-128; in-8). Firenze, 1907.

1965. Goiran A., Presenza di *Bromus Schraderi* Kunth nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 5-6). Firenze, 1907.

Vi è descritta anche una forma nuova; β *leiophyllus*.

1966. Goiran A., Pteridophytae agri veronensis (in *Atti Congr. Natur. ital. Milano 1906*, pagg. 482-513; in-8). Milano, 1907.

Gracbner P., Vedi **Ascherson P.**

1967. Handel-Mazzetti H. (von), Monographie der Gattung *Taraxacum* (175 pagg. in-4, 5 tav. e 2 carte). Leipzig u. Wien (Fr. Deuticke), 1907.

1966. Huter R., Herbar-Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 111-120, 193-200, 238-246; in-8). Wien, 1907.

Cfr. n.º 1700.

1969. Janchen E., Zwei für Oesterreich neue Pflanzen (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univers. Wien*, V, pagg. 59-63; in-8). Wien, 1907.

Vi è parola anche di *Orlaya Daucorlaya* Murb. dell'Istria. — Confronta anche n.º 1451.

1970. Longo B., Contribuzione alla Flora dei monti del Cilento (Salernitano) (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 653-655; in-8). Roma, 1907.

Elenco di 33 specie nuove per la regione o interessanti.

1971. Marcello L., Notizie sulle arboricole della flora Cavese (in *Bull. Soc. Natur. Napoli*, vol. XX, pagg. 1-10, in-8). Napoli, 1907.

Comprende quasi un centinaio di specie, con osservazioni relative ad alcune di esse e con note biologiche.

1972. Mattiolo O., La flora segusina dopo gli studii di G. F. Re. Saggio storico-bibliografico-botanico (in *Mem. Accad. Torino*, ser. II, tom. LVIII, pagg. 217-300; in-4). Torino, 1907.

Comprende cenni biografici e bibliografici sui botanici che si occuparono della flora di Val di Susa ed un elenco completo delle piante note per la regione: 2208 specie e 279 varietà.

1973. Morteo E., Florula alluvionale di un tratto del torrente Orba negli anni 1904, 1905, 1906 (in *Malp.*, XX, pagine 487-511; in-8). Genova, 1907.

Ad una introduzione fitogeografica segue un elenco di circa 350 specie di fanerogame e crittogame vascolari.

1974. Negri G., Sulle forme piemontesi del genere *Ephedra* L. (in *Atti Accad. Sc. Torino*, XLII; 14 pagg. in-8). Torino, 1907.

Sono: *E. distachya* L. (sens. lat.), *E. helvetica* May. e f. *gracilis*.

1975. Paoletti G., La flora del lago di S. Daniele in Friuli (in *Il Mondo sotterr.*, III, pagg. 69-76; in-8). Udine, 1907.

Contiene parecchie Fanerogame, Crittogame vascolari ed Alghie (Diatomee).

1976. Pasquale F., Quarto contributo alla flora della Provincia di Reggio Calabria. (Cfr. n.° 1709).

Continuaz., vol. XVII, pag. 50-51. Comprende le Leguminose.

1977. Rodegher E., Prospetto delle piante da foraggio dei colli e dei monti della provincia di Bergamo. Sunto (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pag. 523). Milano, 1907.

1978. Schröter L. e C., Taschenflora des Alpenwanderers. (Cfr. n.° 552).

È stata pubblicata (Zürich, 1907) la 11ª edizione.

1979. Schulz R., Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen (in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brand.*, XLVIII (1906), pagg. 100-104; in-8). Berlin, 1907.

Vi è citata anche qualche località italiana.

1980. Simonkai L., Ueber einige interessante Euphorbia-Arten der Fiumaner Flora (in *Magyar Botan. Lapok*, VI, pagg. 85-86). Budapest, 1907.

Sono: *E. humifusa* Willd., *E. nutans* Lag. ed *E. sulcata* De Lens.

1981. Sommier S., Un nuovo ibrido di *Pedicularis* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 38-39). Firenze, 1907.

È $\times P. Bicknelli = P. incarnata \times P. Allionii$, trovato nelle Alpi Marittime in Val Fontanalba.

1982. Terracciano N., L' *Ornithogalum montanum* Cyr. e sue forme nella Flora di Monte Pollino (in *Rendic. Acc. Sc. fis. e mat. Napoli*, ser. 3^a, vol. XII, pagg. 527-531; in-8). Napoli, 1907.

L'A. dà la diagnosi della specie e di 6 varietà che egli crede poter distinguere.

1983. Terracciano N., Descrizione di una novella varietà di *Lilium bulbiferum* L. e di un caso di fasciazione (*Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. VI, vol. III; 6 pagg. in-8; 2 tav.). Napoli, 1906.

1984. Thellung A., Die Gattung *Lepidium* (L.). R. Br. (in *Denkschr. Schweiz. Ges. Nat.*, 1906; 340 pagg. in-4, figg.). Zürich, 1906.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot A.**

1985. Trotter A., Nuova serie di osservazioni e di aggiunte alla Flora irpina (in *Malp.*, XX, pagg. 305-320; in-8). Genova, 1907.

Comprende oltre un centinaio di specie, varietà e forme nuove o rare per la flora irpina.

1986. Villani A., Di alcune piante contenute nell' Erbario Ziccardi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 14-18; in-8). Firenze, 1907.

Sono una cinquantina di Fanerogame dei dintorni di Mutri (Campobasso).

1987. Villani A., Contributo allo studio della Flora Campobassana. Nota seconda (in *Malp.*, XX, pagg. 333-338; in-8). Genova, 1907.

Cfr. anche n. 1719. — Questo elenco comprende 66 specie di Fanerogame.

1988. Zahn K. H., Die Hieracien der Schweiz (568 pagg. in-4). Zürich, 1907.

1989. Zanol G., Studi sul Lago di Santa Croce (Belluno) (in *Il Mondo sotterr.*, vol. II, pagg. 99-111; vol. III, pagg. 11-21, 49-55). Udine, 1906-1907.

Vi sono ricordate anche alcune piante. (*Continua*).

Cfr. anche i N.º 1806, 1816, 1817, 1893, 1894, 1899, 1901, 1905, 1906, 2095.

Flora esotica.

1930. Beccari O., *Palmarum Madagascariensium Synopsis* (Botan. Jahrb. für. System. etc., Bd. XXXVIII, Beibl. n.° 87; 41 pagg. in-8). Leipzig, 1906.

1931. Dirazouyan N., Programma-circolare per la redazione di una flora dell'Armenia (4 pagg. in-8). Venezia, 1907.
In lingua armena.

1932. Massalongo C., Di una nuova specie di *Madothea* della China (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 141). Firenze, 1907.
È *M. nitidula* Mass. raccolta dal P. Giraldi nello Schen-si.

1933. Mattei G. E., *Piullia*, novum Ranunculacearum genus (in *Malp.*, XX, pag. 332). Genova, 1907.

Il genere (= *Stipularia* Delp.) è creato per il *Thalictrum rotundifolium* DC. della regione Indo-Imalaica.

1934. Mazza A., Saggio di Algologia oceanica (in *Nuova Notarista*, XVIII, pagg. 65-98; in-8). Padova, 1907.

Cfr. anche n.° 1725.

Comprende i n.° 152-157.

1935. Sodiro L., Contribuciones al conocimiento de la Flora Ecuatoriana. Monografía III. Tacsonias ecuatorianas (31 pagg. in-8; 4 tav.). Quito, 1906.

Vi sono descritte anche alcune specie e varietà nuove.

1936. Sodiro L., Anturios Ecuatorianos. Suplemento II (in *Anales Univers. de Quito*, n. 156; 23 pagg. in-8). Quito, 1907.
Diagnosi di una trentina di specie e varietà nuove.

1937. Spegazzini C., Algunos micromicetas de los Cacaoyeros (in *Revista Facult. Agron. y Veterin. Univ. La Plata*, II, pagg. 303-311; in-8; figg.). Buenos-Aires, 1907.

Diagnosi di 5 specie, 4 delle quali nuove.

1938. Spegazzini C., *Mycetes argentinenses. Series IV* (in *Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires*, t. XVI, pagg. 25-33; in-8; figg.). Buenos-Aires, 1906.

Comprende una diecina di specie di Licoperdacee e Fallacee, alcune delle quali nuove. Vi è descritto anche un nuovo genere: *Cypellomyces*.

1999. Trotter A., *Cynips Fortii* n. sp. Descrizione ed istologia di una nuova galla d'Asia Minore (in *Marcellia*, VI, pagg. 12-23; in-8; figg.). Avellino, 1907.

Cfr. anche i N.° 1898, 1910, 1933.

Botanica applicata.

2000. Andrioli G., L'industria dei profumi dai fiori (in *Il Coltivatore*, LII, 2°, pagg. 786-791, in-8). Casalmongero, 1906.

2001. Baglioni A., Di alcune varietà del Castagno (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. IV, pagg. 39-65; in-8; figg.). Firenze, 1907.

2002. Benecke I. W., Ueber stickstoffbildende Bakterien aus dem Golf von Neapel (in *Ber. Deutsche Bot. Gesell.*, XXIV, pagg. 1-7; in-8). Berlin, 1907.

2003. Bertarelli E., Le sofisticazioni delle farine inferiori con avorio vegetale (in *Giorn. R. Accad. di Medic. di Torino*, vol. LXIX, pagg. 433-438; in-8; 2 tav.). Torino, 1907.

Parla dell'uso del seme di *Phytalephas macrocarpa* nella sofisticazione di alcune farine, indicando i mezzi per riconoscere la sofisticazione stessa.

2004. Bini E., La coltivazione del Tabacco in Sala Consilina (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXIX, pagg. 1033-1044; in-8). Modena, 1907.

2005. Cantoni L., Il fico d'India (*Opuntia Ficus-indica*) (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 129-131; in-8, fig.). Piacenza, 1907.

2005. Ceni C., Sul potere tossico di alcune muffe germaniche cresciute in Italia (in *Rivista sperim. di Freniatria*, XXXIII; 8 pagg. in-8). Reggio Emilia, 1907.

2007. Ceni C., Di un aspergillo bruno gigante e delle sue proprietà tossiche in rapporto colla pellagra (in *Rivista sperim. di Freniatria*, XXXIII; 17 pagg. in-8; 1 tav.). Reggio Em., 1907.

L'A. descrive, senza darle un nome proprio, una specie di *Aspergillus* studiandone soprattutto il comportamento biologico.

2008. Chiej-Gamacchio G., Sui risultati di una esperienza di coltivazione del Tabacco in provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino*, XLIX, pagg. 19-32; in-8). Torino, 1907.

2009. Chiej-Gamacchio G., La coltivazione della Saggina o Sorgo da scope nella provincia di Torino e specialmente nel Basso Canavese (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. XLIX, pagg. 115-140; in-8). Torino, 1907.

2010. De Rosa Fr., Le comuni colture e l'eruzione dell'aprile 1906 (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. VI, vol. III; 13 pagg. in-8). Napoli, 1907.

2011. Gasperini G., La fitogenesi delle terre rosse, gialle e bolari e la importanza delle *Beggiatoaceae* per la circolazione e deposizione del ferro (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III, pagg. 503-572; in-8). Firenze, 1906.

2012. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. 1732). — Continuaz. pagg. 331-338, e vol. IV, pagg. 11-14, 134-137.
(*Continua*).

2013. Mancini C., Il frutteto razionale nel Mezzogiorno. Tre lustri d'esperienza (in *Il Coltivatore*, LIII, 1°, pagg. 359-387; in-8). Casalmongera, 1907.

2014. Marescalchi A., Il seme di Trifoglio e le sue impurità (in *Il Coltivatore*, LIII, 1°, pagg. 69-73, 103-105, 134-137, 167-169, 200-206; in-8; figg.). Casalmongera, 1907.

2015. Montemartini L., Concimazione con stimolanti? (in *L'Italia agric.*, XLIV, pag. 82). Piacenza, 1907.

2016. Munerati O., La Patata dell'Uruguay (*Solanum Commersoni*) (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 36-37; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

2017. Piccioli L., Studi sull'inerbimento e il rimboschimento dei terreni argillosi (52 pagg. in-8). Roma, 1907.

2018. Poli A., Piante industriali. Il Caffè (in *L'Ital. agric.*, XLII, pagg. 564-565; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

2019. Pucci A., I *Cypripedium* (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXII, pagg. 24-28, 65-68, 138-140, 168-170). Firenze, 1907.

2020. Pucci A., La *Forsythia viridisstima* (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXII, pagg. 68-70; in-8). Firenze, 1907.

2021. Raggi L., Che cosa è l'aloe e a che cosa serve (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 248-250, in-8). Piacenza, 1907.

2022. Ricciardelli N., Ricerche e studi per l'industria agrumaria (in *Bull. Off. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. I, pagg. 341-357; in-8). Roma, 1907.

È specialmente trattata la parte chimica.

2023. Rodella A., I Batterii radicali delle Leguminose. — Studio critico-sperimentale d'alcuni problemi di batteriologia agraria e di fisiopatologia umana (87 pagg. in-8; figg; 3 tav.). Padova, 1907.

2024. Sprenger C., *Prunus Mume* Sieb. et Zucc. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXII, pagg. 71-72). Firenze, 1907.

2025. Thomsen P., Ueber das Vorkommen von Nitrobakterien in Meere. Vorläuf. Mitteil. (in *Ber. deutsche Botan. Gesell.*, XXIV, pagg. 16-22; in-8). Berlin, 1907.

Ricerche fatte nel golfo di Napoli.

2026. Traverso G. B., Per la lotta contro gli avvelenamenti cagionati dai funghi (in *Atti Congresso Natural. ital. Milano 1906*; 10 pagg. in-8). Milano, 1907.

2027. Tropea C., La coltivazione del *Ficus elastica* (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 15-17; in-8). Piacenza, 1907.

Cfr. anche i N.º 1831, 1866, 1913, 1977, 2085, 2086.

Chimica vegetale.

2028. Cavazza L. E., Composti cianogenetici nella Vite (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pag. 282). Piacenza, 1907.

2029. Goia G., L'acido cianidrico e i glucosidi cianogenetici nel regno vegetale (in *Suppl. Encicl. Chimica*, diretto da I. Guareschi, vol. XXIII, pagg. 43-79; in-4; figg.; 3 tav.). Torino, 1907.

Parrozzani A., Vedi **Scurti F.**

2030. Passerini N., Su di un idrato di carbonio contenuto nelle galle dell'Olmo (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, I, pagine 386-391; in-8). Roma, 1907.

2031. Pavesi V., Ancora sull'aporeina e di altri alcaloidi del *Papaver dubium* (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, I, pagine 629-636; in-8). Roma, 1907.

Perciabosco F., Vedi **Scurti F.**

2032. Scurti F. e Parrozzani A., Sulla presenza di un enzima proteolitico nei semi di croton e sull'azione che esso esercita sugli albuminoidi con cui si trova associato (in *Gazz. chim. ital.*, XXXVII, I, pagg. 488-504, in-8). Roma, 1907.

2033. Scurti F. e Parrozzani A., Sulle proprietà idrolitiche dei semi di crotontiglio (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, I, pagg. 486-488; in-8). Roma, 1907.

2034. Scurti F. e Parrozzani A., Sul potere lipolitico dei semi di crotontiglio (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, I, pagine 476-482; in-8). Roma, 1907.

2035. Scurti F. e Perciabosco F., Sull'olio di semi di Mirto (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, I, pagg. 483-486; in-8). Roma, 1907.

2036. Soave M., Propriété et action du suc exprimé de graines en germination (in *Arch. ital. Biologie*, XLVI, pagg. 131-143; in-8). Turin, 1906.

Cfr. anche n.º 1586.

2037. Soave M., I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilizzazione dell'azoto delle riserve (in *Annali Accad. Agric. Torino*, XLIX, pagg. 99-108; in-8). Torino, 1907.

Cfr. anche n.º 1756.

2038. Soave M., L'inosite nelle piante. Nota I (in *Annali Accad. Agric. Torino*, XLIX, pagg. 83-97; in-8). Torino, 1907.

Cfr. anche n.º 1755.

Cfr. anche il N.º 1828.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca)

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2039. Aldrovandi L., Parole pronunciate il XII giugno MCMVII commemorandosi nell'archiginnasio Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (6 pag. in-8). Bologna, 1907.

2040. (Aldrovandi U.), Per il terzo centenario dalla morte di Ulisse Aldrovandi. Intorno alla vita ed alle opere di U. Aldrovandi. Studi di A. Baldacci, E. De Toni, L. Frati, A. Ghigi, M. Gortani, F. Morini, A. C. Ridolfi, A. Sorbelli (223 pagg. in-8, con tav.). Bologna, 1907.

Vedi i n.° 2042, 2049, 2058, 2061, 2065.

2041. (Aldrovandi U.), Catalogo dei manoscritti di Ulisse Aldrovandi a cura di L. Frati, con la collaborazione di A. Ghigi e A. Sorbelli (in-8; pagg. 1-xxi e 1-288). Bologna, 1907.

2042. Baldacci A., Ulisse Aldrovandi e l'Orto Botanico di Bologna (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagg. 161-172, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2043. Briosi G., In ricordo di Federico Delpino (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X, pagg. v-xxi). Milano, 1907.

Vi è aggiunto un elenco accuratissimo delle pubblicazioni Delpiniane.

2044. Catalogo dei semi (per il 1906) degli Orti Botanici di Bologna (32 pagg.), Camerino (8 pagg.), Catania (16 pagg.), Ferrara (27 pagg.), Firenze (16 pagg.), Genova (14 pagg.), Messina (9 pagg.), Modena (12 pagg.), Napoli (5 + 1 pagg.), Portici (28 pagg.), Roma (29 pagg.), Siena (7 pagg.), Trieste (28 pagg.).

2045. Capellini G., Per la solenne commemorazione di Ulisse Aldrovandi a di XII giugno MCMVII nell'Aula Magna della R. Università (18 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2046. Cermenati M., Intorno al « Mapello » di Leonardo da Vinci. Contributo agli studi Vinciani ed alla storia della Botanica. I. Leonardo ed il napello della Valsassina (in *Annali di Botanica*, V, pagg. 607-651; in-8). Roma 1907.

È l'*Aconitum Napellus* dal Vinci osservato abbondante in Valsassina.

2047. Chiovenda E., Nuovi studi sui due antichi erbarii della Biblioteca Angelica di Roma (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 789-819; in-8). Milano, 1907.

2048. Costa E., Ulisse Aldrovandi e lo Studio Bolognese nella seconda metà del secolo XVI (95 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2049. De Toni E., Ulisse Aldrovandi e Pietro Antonio Michiel (in *Per il III Centenario della morte di Ulisse Aldrovandi*; pagg. 141-159, in-8 gr.). Imola, 1907.

L'A. pubblica alcune note mscr. nell'erbario di P. A. Michiel, veneziano, dalle quali risulta che questo botanofilo fu in corrispondenza con Aldrovandi.

2050. De Toni G. B., A letter from Carl von Linné to professor Pietro Arduino at Padua (in *Annivers. Meet. Linn. Soc. London, 24 may 1907*; 3 pagg. in-4). London, 1907.

2051. De Toni G. B. e Forti A., Intorno alle relazioni di Francesco Calzolari con Luca Ghini (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 151-157; in-8). Firenze, 1907.

2052. De Toni G. B., I placiti di Luca Ghini (primo lettore dei semplici in Bologna) intorno a piante descritte nei Commentari al Dioscoride di P. A. Micheli (in *Mem. Istituto Veneto*, vol. XXVII, n. 8; 49 pagg. in-4). Venezia 1907.

2053. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane I e II (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*; 7 pagg. in-8). Milano, 1907.

Comprende: I placiti inediti di Luca Ghini nei manoscritti Aldrovandiani di Bologna — e — Scritti Aldrovandiani nella Biblioteca Ambrosiana di Milano.

2054. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, III. Nuovi dati intorno alle relazioni tra Ulisse Aldrovandi e Gherardo Cibo (in *Mem. Accad. di Modena*, ser. III, vol. VII; 12 pagg. in-4). Modena, 1907.

2055. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, IV. Il viaggio e le raccolte botaniche di Ulisse Aldrovandi ai Monti Sibillini nel 1557 (in *Mem. Accad. Modena*, ser. III, vol. VIII, appendice; 11 pagg. in-4). Modena, 1907.

2056. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, V. Ricordi d'antiche collezioni veronesi nei manoscritti Aldrovandiani (in *Madonna Verona*, n.° 1; 11 pagg. in-8). Verona, 1907.

2057. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, VI. Le piante dell'antico Orto Botanico di Pisa ai tempi di Luca Ghini (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 421-440; in-8). Roma, 1907.

Forti A., Vedi De Toni G. B.

2058. Frati L., La vita d'Ulisse Aldrovandi cominciando dalla sua natività sin'a l'età di 64 anni vivendo ancora (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagg. 1-27, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2059. Gave P., Liste des contributions apportées à la flore de la Savoie depuis 1863 jusqu'en 1905 (*Compte rend.*, XVII Congr. Soc. sav. Savoie. à Aix-les-Bains; 34 pagg. in-8). Chambéry, 1906.

2060. Harris D. F., The rise of histology in Italy: a chapter in the story of the scientific Renaissance (in *Proc. scottish microsc. Soc.*, IV, pagg. 120-132; in-8; 1 pl.). Edinburgh, 1906.
Tratta specialmente della istologia animale.

2061. Morini F., La Syntaxis plantarum di U. Aldrovandi (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagine 195-223, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2062. Penzig O., Contributo alla Storia degli erbarii (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 781-785, in-8, 1 tav.). Milano, 1907.

2063. Puntoni V., Nella solenne commemorazione di Ulisse Aldrovandi a dì 12 giugno 1907 (7 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2064. Saccardo P. A., Cenno necrologico sul prof. Cesare Bicchi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 123-124). Firenze, 1907.

2065. Sorbelli A., Contributo alla bibliografia delle opere di Ulisse Aldrovandi (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagg. 69-139, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2066. Tanari G., Parole dette il XII giugno MCMVII commemorandosi nell'archiginnasio Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (6 pagg. in-8). Bologna, 1907.

Cfr. anche i N.º 1884, 1928, 1972.

Nomenclatura.

2067. Béguinot A., Sulla precedenza di *Digitalis micrantha* Schrad. (1812) rispetto a *D. micrantha* Roth (1821) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 39-40). Firenze, 1907.

2068. Mattiolo O., Sulla opportunità di conservare il nome generico di *Rea* (Bertero) in luogo di quello di *Dendroserts* (Don) (in *Atti Acc. Sc. Torino*, vol. XLII; 11 pagg. in-8). Torino, 1907.

Bibliografia.

2069. Campagna G., Addenda alla bibliografia di Fanny Mac-Leod sulla disseminazione (in *Malp.*, XX, pagg. 480-486; in-8). Genova, 1907.

Riguarda oltre una ventina di lavori, di cui è dato un brevissimo sunto. — Cfr. anche n.° 1259.

2070. Carano E., *Strasburger E.* Ueber die Verdickungsweise der Stämme von Palmen und Schraubenbäumen. — *Kränzlin H.* Ueber das Dickenwachstum der Palme « Euterpe oleacea ». — *Wieland G. R.* American fossil Cycads. (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 662-667; in-8). Roma, 1907.

2071. Castelli G. *Goethe W.*, La metamorfosi delle piante. Traduzione. (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXVII, pagg. 17-20, 35-37; in-4). Siena, 1907.

Cfr. n.° 1774, dove per errore (non mio!) è indicato come traduttore *G. De Stefano*.

2072. Cortesi F., *Diels A.* Droseraceae (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 657-659). Roma, 1907.

2073. Crugnola G., *Haberlandt G.* Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischen Reize (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 417-419; in-8). Roma, 1907.

2074. Crugnola G., *C. K. Schneider.* Illustriertes Handwörterbuch der Botanik (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 660-661). Roma, 1907.

2075. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XVIII, pagg. 99-119; in-8). Padova, 1907.

Cfr. n.° 1775.

2076. Pollacci G., *V. Grafe und L. Ritter v. Porthelm:* Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze (in *Malp.*, XX, pagg. 523-524). Genova, 1907.

2077. Pollacci G., *Grafe V.:* Ueber ein neues spezifisches Formaldehyd reagens (in *Malp.*, XX, pagg. 524-525). Genova, 1907.

2078. Pollacci G., *Usher F. L. and Priestley H.:* A Study of the mechanism of carbon assimilation in green plants (in *Malp.*, XX, pagg. 525-527). Genova, 1907.

2079. Pollacci G., *Kimpflin G.:* Sur la présence du méthanal (aldéhyde formique) dans les végétaux verts (in *Malp.*, XX, pagg. 527-528). Genova, 1907.

2080. Solla R., Auftreten schädlicher Pilze in Italien, II (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 328-329; in-8). Stuttgart, 1907.
Cfr. anche n.° 1778.

2081. Traverso G. B., *Scotti L.:* Contribuzioni alla biologia florale (in *Malp.*, XX, pagg. 528-529). Genova, 1907.

2082. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, V, pagg. xli-xliv; VI, pagg. i-viii; in-8). Avellino, 1907.
Cfr. n.° 1781.

2083. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. Righi, an. XLIII (1906), pagg. 249-324; in-8). Milano, 1907.

Vedi anche n.° 1573.

Cfr. anche i N.° 2043, 2080.

Exsiccata.

2084. Kneucker A., Gramineae exsiccatae. Fasc. 16-18. Karlsruhe, 1904-1905.

D'Italia vi sono: *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.; *Avena barbata* Brot.; *Festuca ligustica* (All.) Bert.

2085. Sernagiotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. Cent. X. Alba, 1907. (Cfr. n.° 1785).

A quest'ultima centuria è annesso un volume di « testo ed indici » di pagg. xxxvii-180 in cui sono indicate le principali proprietà agrarie delle varie piante i cui semi figurano nella Collezione.

Varia.

2086. Angeloni L., Ciò che occorre perchè l'Italia diventi una grande produttrice di Tabacco (9 pagg. in-8). Scafati, 1907.

2087. Arcangeli G., Altre notizie sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* (in *Proc. verb. Società Toscana, Sc. Nat.*, XVI, pagg. 28-31; in-4). Pisa, 1907.

Riguarda specialmente la sua distribuzione geografica.

2088. Borromeo G. e Pirotta A., Catalogo delle piante dei Giardini d'Acclimazione delle Isole Borromee (139 pagg. in-8; fig.). Intra, 1906.

2089. Borzi A., Sulla necessità di dare un indirizzo prevalentemente biologico all'insegnamento della Botanica e della Zoologia nelle scuole secondarie (in *Atti Congr. Natural. Milano 1906*, pagg. 129-136; in-8). Milano, 1907.

2090. Briosi G., Operosità della Stazione di Botanica crittogamica di Pavia nell'anno 1906 (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. III, pagg. 740-743; in-8). Roma, 1907.

2091. Geremicca M., Sulla opportunità di modificare la nomenclatura di alcune parti del fiore in rapporto alle odierne classificazioni delle piante (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XX, pagg. 113-124; in-8). Napoli, 1907.

2092. Karsten G. e Schenck H., Vegetationsbilder, Dritte Reihe, Heft 4. — Mittelmeerbäume. Jena, 1905.

Vi sono comprese alcune tavole rappresentanti piante italiane.

2093. Marchesetti C., Di un'importante missione scientifica degli Orti Botanici (in *Atti Congr. Natur. Ital. Milano 1906*, 3 pagg. in-8). Milano, 1907.

L'A. vorrebbe che negli Orti Botanici si coltivassero con cura anche le piante spontanee della regione.

2094. Mottareale G., L'insegnamento della Patologia vegetale nella R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici (estratto dal volume: *La R. Scuola Super. d'Agric. in Portici nel passato e nel presente*; 4 pagg. in-4). Portici, 1906.

2095. Murr J., Zur Gartenflora Tirols, II (in *Ber. naturw.-mediz. Vereines Innsbruck*, XXX, pagg. 1-15; in-8). Innsbruck, 1907.

Pirotta A., Vedi **Borromeo G.**

2096. Puccel A., I Geranii (in *Bull. Soc. tosc.ortic. XXXII*, pagg. 125-128; in-8). Firenze, 1907.

2097. Puccel A., Le Magnolie a foglie caduche (in *Bull. Soc. tosc.ortic. XXXII*, pagg. 162-166; in-8). Firenze, 1907.

2098. Reynier A., Les *Chenopodium amaranticolor* Coste et Reyn. et *Ch. pedunculare* Bertoloni, dans les Bouches-du-Rhône (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIII, pagg. 178-183; in-8). Paris, 1907.

2099. Ridolfi C., La fioritura della *Victoria regia* all'aria aperta (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 114-116, in-8, fig.). Firenze, 1907.

Scenck H., Vedi **Karsten G.**

2100. Sprenger C., L'incrociamiento delle Orchidee (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 154-157; in-8). Firenze, 1907.

2101. Sprenger C., Orchidee di seme (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 117-123, in-8). Firenze, 1907.

2102. Vaccari L., Sulla opportunità della pubblicazione di un libro a scopo di propaganda a pro del rimboschimento in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 19-21). Firenze, 1907.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 210, n.° 1760, linea 2^a, invece di Cagliari (70 pagg.), leggi: Cagliari (20 pagg.).

A pag. 211, n. 1774, invece di *De Stefano G.* leggi *Castelli G.* — La stessa correzione si faccia nell'indice a pag. 216.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1907

(pubblicato il 29 febbraio 1908)

Generalità.

2103. Magrini G. P., Limnologia; studio scientifico dei laghi (xv-242 pagg. in-8; 4 tav.). Milano, 1907.

2104. Mattel G. E., Verità ed errori nella teoria dell'evoluzione. Pensieri sulla moderna biologia (vol. in-8 di pagg. 1-90). Palermo, Di Cristina, 1907.

Cfr. anche il N.º 2353.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2105. Bargagli-Petrucci G., Su alcuni tricomi di Palme. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 63-66, in-8). Firenze, 1907.

2106. Bargagli-Petrucci G., Descrizione di alcuni tricomi di Palme (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 293-295, in-8, 1 tav.). Firenze, 1907.

2107. Carano E., Osservazioni sulla membrana cellulare nelle piante superiori (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 161-183, in-8, 1 tav.). Roma, 1907.

2108. Colozza A., Studio anatomico sulle *Goodeniaceae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 304-326; in-8, 2 tav.). Firenze, 1907.

(Continua).

2109. Di Pergola Domenico, Sull'accrescimento in spessore delle foglie persistenti (in *Annali di Botanica*, vol. VI, pagg. 227-236, in-8, figg.; 2 tav.). Roma, 1907.

2110. Longo B., Sul *Sechtum edule* Sw. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 470-472; in-4; fig.). Roma, 1907.

Ricerche embriologiche.

2111. Nicolosi-Roncati F., La polinuclearità nella microspora della *Dammara robusta* C. Moore. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. 3, vol. XIII, pagg. 145-148; in-8). Napoli, 1907.

2112. Severini G., Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* L. (in *Rendiconti Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 145-148; in-4). Roma, 1907.

2113. Tropea C., Su alcuni casi di eteromericarpia (in *Malpighia*, vol. XXI, pagg. 284-285; in-8). Genova, 1907.

Osservazioni relative a specie dei generi *Thapsia*, *Elaeoselinum* e *Laserpitium*.

Cfr. anche il N.º 2185.

Fisiologia e Biologia.

2114. Acqua C., Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 357-360; in-4). Roma, 1907.

2115. Aggazzotti A., Osservazioni ultramicroscopiche sui processi fermentativi (in *Ztschr. allg. Physiol.*, VII, 1°, pagg. 62-85; in-8; 1 tav.). Jena, 1907.

2116. Albo G., Ancora sulla fisiologia della nicotina nelle piante di Tabacco (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 46-47, in-8). Firenze, 1907.

2117. Arcangeli G., Di nuovo sul germogliamento dell'*Euryale ferox* Sal. (in *Proc. verb. Società toscana Sc. Nat.*, vol. XVI, pagg. 63-66, in-8). Pisa, 1907.

2118. Béguinot A., Primi risultati della coltura di una forma singolare di *Stellaria media* (L.) Cyr. (in *Atti Acc. Ven. Trent. Istr.*, cl. I, vol. IV, pagg. 176-187; in-8). Padova, 1907.
Tratta della *S. media* var. *intermedia* Guss.

2119. Bruschi D., Sopra alcuni presami o chimasi vegetali (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 360-371; in-4, figg.). Roma, 1907.

2120. Bruschi D., Ricerche fisiologiche sulla germinazione dei semi di Ricino (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 199-236; in-8). Roma, 1907.

2121. Buscalioni L., Sull'origine della Flora Australiana. Nota preventiva (in *Bull. Acc. Gioenia Sc. Nat.*, 1907, pagg. 13-16; in-8). Catania, 1907.

2122. Buscalioni L., L'influenza delle condizioni di clima sui caratteri specifici. Nota preventiva (in *Bull. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, 1907; pagg. 16-19; in-8). Catania, 1907.

2123. Buscalioni L. e Trinchieri G., Note Botaniche, IV-X (in *Malpighia*, vol. XXI, pagg. 175-254, in-8, 1 tav.). Genova, 1907.

Contiene: IV. Nuove osservazioni sui fiori della *Erythrina her-
bacea* L. — V. Sulla colorazione delle foglie della *Photinia serru-
lata* Lindl. — VI. Contributo allo studio dell'ornitofilia. — VII. Sul
polimorfismo del *Ginkgo biloba* L. — VIII. Questioni di geografia fito-
zoologica. — IX. Sulle foglie della *Gleditschia Triacanthos* L. —
X. Sopra una proprietà dell'« ambra di Catania ».

2124. Canestrini A., Le alleanze tra le piante e le for-
miche (in *Emporium*, vol. XXV, pagg. 392-400; in-4; figg.).
Bergamo, 1907.

2125. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle
saline e del litorale di Cagliari. IV (in *Annali di Botan.*, VI,
pagg. 1-24; in-8). Roma, 1907.

Cfr. n.º 1813.

2126. Cavara Fr. e Mollica N., Ricerche intorno al ciclo
evolutivo di una interessante forma di *Pleospora herbarum*
(Pers.) Rabh. (in *Ann. Mycol.*, V, pagg. 119-149; figg.; 2 tav.).
Berlin, 1907.

Cfr. n.º 1815.

Cecconi G., Vedi **Passerini N.**

2127. Cozzi C., Sulla bicolorazione florale (in *Boll. del
Natural.*, vol. XXVII, pagg. 87-88; in-4). Siena, 1907.

L'A. dà un elenco di piante che possono presentare fiori di due
colori diversi.

2128. Fucini A., Sopra un frutto di *Cereus peruvianus* Fab.
maturato in Toscana (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, vol. XVI,
pag. 63, in-8). Pisa, 1907.

2129. Longo B., Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 591-594; in-4; figg.). Roma, 1907.

2130. Lopriore G., Note sulla biologia dei processi di rigenerazione delle cormofite, determinati da stimoli traumatici (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. IV, vol. XIX; 28 pagg. in-4; figg.). Catania, 1906.

Mollica N., Vedi **Cavara F.**

2131. Montemartini L., Sulla trasmissione degli stimoli nelle foglie e in modo particolare nelle foglie delle Leguminose (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 177-194; 1 tavola). Milano, 1907.

2132. Pantanelli E., Su la revertasi nei funghi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 419-428; in-4). Roma, 1907.

2133. Passerini N. e Cecconi G., Osservazioni sopra l'alimentazione degli uccelli (in *Atti Accad. Georgofili*, ser. 5ª, vol. IV, pagg. 334-424, in-8). Firenze, 1907.

Lavoro importante per lo studio della disseminazione dei vegetali ad opera degli uccelli.

2134. Pollacci G., Critica alla pubblicazione del D.^r S. Nizza intitolata: Il problema dell'aldeide forinica nelle piante (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XII, pagg. 17-19; in-8). Milano, 1907.

2135. Pollacci G., Elettricità e vegetazione. Parte 1.^a Influenza dell'elettricità sulla fotosintesi clorofilliana (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 1-152; in-8; figg.; 4 tav.). Milano, 1907.

2136. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Terza contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 102-115; in-8). Firenze, 1906.

Osservazioni relative ad una ventina di specie.

2137. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle *Myrtiflorae*. VII (in *Annali di Botan.*, VI, pagg. 25-108; in-8). Roma, 1907.

Cfr. n.º 1830.

2138. Severini G., Ricerche bacteriologiche sui tubercoli dell'*Hedysarum coronarium* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 219-226; in-4). Roma, 1907.

2139. Solla R., Die Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften (in *Rivista di Scienza*, I; 15 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2140. Songeon A., Recherches sur le mode de développement des organes végétatifs de diverses plantes de la Savoie (258 pagg. in-8). Chambéry, 1907.

2141. Sordelli F., Le « Flores de Palo ». Nota di Biologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Scienze Natur.*, vol. XLVI, pagg. 128-133; in-8; fig.). Milano, 1907.

Tratta di Loranthaceae parassite.

2142. Tropea Calcedonio, La variazione della *Bellis perennis* L. in rapporto alle sue condizioni d'esistenza (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 276-283; in-8). Genova, 1907.

Sunto di osservazioni biometriche relative al numero dei fiori ligulati nelle diverse stazioni in cui la pianta può crescere.

2143. Trinchieri G., Intorno a due piante cauliflore (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 263-275, in-8). Genova, 1907.

Sono: *Ficus coronata* Reinw. Blum e *Halleria lucida* L.

Trinchieri G., Vedi **Buscalloni L.**

Cfr. anche i N.º 2104, 2106, 2107, 2109, 2112, 2113, 2149, 2150, 2209, 2246, 2293, 2310.

Teratologia.

2144. Bargagli-Petrucci G., Fiori ♂ teratologici in *Begonia tuberosa* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pag. 250). Firenze, 1907.

2145. Paolini V., Caso di concrescenza in una pianta di Samsun (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, vol. VI, pagg. 263-264; in-8; 2 tav.). Scafati, 1907.

2146. Puglisi M., Su alcune anomalie fiorali di *Allium striatum* Jacq. (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 185-198, in-8, fig.). Roma, 1907.

2147. Rasetti G. E., Una interessante mostruosità nei frutti del Pero (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 468-469, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

2148. Scarpuzza A., Di alcune anomalie morfologiche su piante di Aya Solouc (in *Bull. tecn. colliv. Tabacchi*, vol. VI, pagg. 265-266, in-8; 1 tav.). Scafati, 1907.

2149. Strampelli N., Alcune anomalie di forma nelle infiorescenze del frumento (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 121-128; in-8; 3 tav.). Modena, 1907.

Riguarda un caso teratologico naturale ed altri ottenuti sperimentalmente con stimoli traumatici.

2150. Trinchieri G., Fasciazione e pseudofasciazione (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. 4^a, vol. XX; 15 pagg. in-4; figg.). Catania, 1907.

Descrive due casi di fasciazione di *Euphorbia procumbens* e di *Acacia armata* ed illustra un fenomeno di pseudofasciazione che si osserva in alcune *Opuntia*.

Patologia.

2151. Abbado M., Il fumo ed i danni che esso arreca alle piante (Cfr. n. 1614). Continuazione e fine vol. XL, pagg. 391-425; in-8). Modena, 1907.

2152. Berlese A., Considerazioni sui rapporti tra piante, loro insetti nemici e cause nemiche di questi (in *Redia*, 1907; 40 pagg. in-8). Firenze, 1907.

2153. Berlese A., Ancora a proposito della mosca olearia. Risposta al prof. Silvestri (in *Il Collivatore*, LIII, 2^o, pagg. 237-243, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2154. Berlese A., Nuove esperienze contro la mosca delle olive (in *Il Collivatore*, LIII, 2^o, pagg. 487-490, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2155. Berlese A., La mosca olearia. Per rendere economica la lotta (in *Il Collivatore*, LIII, 2^o, pagg. 682-684, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1907.

2156. Berlese A., Del Guercio G. e Paoli G., Osservazioni sopra un recente scritto relativo ad insetti nocivi all'olivo. Firenze, 1907.

2157. Bertani Tomel, Contro la Peronospora della Vite. Esperienze fatte durante la campagna viticola del 1906 in Langhirano (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 371-390, in-8; figg.). Modena, 1907.

2158. Brizi U., Intorno agli studi eseguiti sulla malattia del Riso detta « Brusone » nel triennio 1904-1906 (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. VI, pagg. 183-203, in-8). Roma, 1907.

2159. Calvino Mario, La cocciniglia rossa della Florida nella Riviera ligure (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1907.

2160. Cantoni G., I geli d'inverno e le Viti (75 pagg. in-8; figg.; 4 tav.). Rovereto, U. Grandi, 1906.

2161. Clerici F., Il « falchetto » nei Gelsi nel 1772 (in *Bull. dell'Agricoltura*, n.º 49). Milano, 1907.

2162. Dealessi A., La Fillossera combattuta coll'elettricità. Nuove esperienze non riuscite (in *Il Coltivatore*, LIII, 2º, pagine 48-51, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2163. De Cillis M., Contro la mosca delle Olive. Nuove formule più economiche di miscele per la preparazione del Dachi-cida De Cillis (in *Il Coltivatore*, LIII, 2º, pagg. 8-11; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2164. Del Guercio G., Istruzioni della R.ª Stazione di Entomologia agraria di Firenze contro gli insetti più nocivi all'agricoltura (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 487-489; in-8). Piacenza, 1907.

(Continua).

Del Guercio G., Vedi **Berlese A.**

2165. Farneti R., L'avvizzimento dei cocomeri in Italia (in *Rivista di Patol. vegetal.*, II, pagg. 241-242). Pavia, 1907.

È prodotto dal *Fusarium niveum* E. Smith.

Foa A., Vedi **Grassi B.**

2166. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera vastatrix* Boyer (in *L'Agricolt. moderna*, n. 39; 10 pagg. in-8). Milano, 1907.

2167. Fuschini C., Su di una alterazione dei grappoli d'uva causata dai « moscerini delle cantine » (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. 4, vol. XIII, pagg. 496-498; in-8). Conegliano, 1907.

2168. Fuschini C., A proposito della nuova forma sessuata nel ciclo di vita della *Phylloxera Quercus* Boyer (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. 4, vol. XIII, pagg. 514-516; in-8). Conegliano, 1907.

2169. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera Quercus* (in *L'Agricolt. moderna*, 1907). Milano, 1907.

2170. Gabotto L., Guida al perito estimatore dei danni della grandine. Le lesioni più comuni sulle principali piante assicurate (1 vol. in-8). Casale, Bibl. Agr., Ottavi, 1907.

2171. Gabotto L., L'apoplessia o « folletage » della Vite (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 243-245; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2172. Gabotto L., La ruggine delle Rose (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pag. 541, 1 tav.). Piacenza, 1907.

Tratta del *Phragmidium subcorticium*.

2173. Grassi B. e Foà A., Riassunto delle ricerche sulle fillosere ed in particolare su quella della Vite eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagine 305-317; in-4). Roma, 1907. — Stampato anche in *La Rivista* [di Conegliano] 1907, pagg. 481-494, Conegliano, 1907.

2174. Grassi B. e Foà A., Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della Quercia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 429-431; in-4). Roma, 1907.

Questa fillossera è stata trovata a Larciano (Firenze).

2175. Lotrionte G., I rimedi per combattere la mosca delle olive. Esperimenti fatti e da farsi (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 133-138; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2176. Lotrionte G., Contro l'Orobanche. Un possibile mezzo per attenuarne i danni (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 335-339, 358-365, 401-403, 431-434; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2177. Manaresi A., Per la lotta contro gli insetti fitofagi. Alcune esperienze per combattere le tignole degli alberi fruttiferi (in *Il Coltivatore*, vol. LIII, 2°, pagg. 740-745, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2178. Marescalchi A., A vendemmia finita. V. La « scottatura » dell'uva (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 621-625; in-8; figg.). Casalmonferrato, 1907.

Risultati di esperienze intese a stabilire la causa del male.

2179. Mola P., Nuovi acari parassiti (in *Zool. Anz.*, XXXII, pagg. 41-44, in-8, figg.). Leipzig, 1907.

2180. Montemartini L., L'avvizzimento o la malattia dei peperoni (*Capsicum annuum*) a Voghera. Nota preliminare (in *Riv. di Pat. veg.*, II, pagg. 257-259; in-8). Pavia, 1907.

La malattia è dovuta, a quanto sembra, al *Fusarium vasinfectum*.

2181. Moreschi B., Come è organizzata, in Italia, la difesa delle piante coltivate contro i nemici animali e vegetali (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Industria e Comm.*, 1907, vol. VI, pagg. 32-45, in-8). Roma, 1907.

Paoli G., Vedi **Berlese A.**

2182. Petri L., Untersuchungen über die Identität des Rotzbacillus des Oelbaums (in *Centralbl. f. Bakt. etc.*, II Abt., Bd. XIX, pagg. 531-538; in-8; figg.). Jena, 1907.

2183. Petri L., Sur une maladie des olives due au *Cylindrosporium Olivae* n. sp. (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 320-325; in-8; figg.). Berlin, 1907.

La malattia è stata trovata in Toscana.

2184. Petri L., Sul disseccamento degli apici nei rami di Pino (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 326-332; in-8; 1 tav.). Berlin, 1907.

La malattia è dovuta alla *Gytospora damnosa* Petri, n. sp. e fu riscontrata in provincia di Gaeta.

2185. Petri L., Osservazioni sulle galle fogliari di *Azalea indica* prodotte dall'*Exobasidium discoideum* Ellis (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 341-347; in-8; figg.). Berlin, 1907.

Ricerche morfologiche ed anatomiche.

2186. Petri L., Studi sul marciume delle radici nelle Viti fillosserate (pagg. VII-148, in-4; figg.; 9 tav.). Roma, 1907.

2187. Petri L., Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var.?) sulle radici di Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 766-769, in-4; figg.). Roma, 1907.

2188. Rasetti G. E., Il « disseccamento dei germogli » nella Vite (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 516-517, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

2189. Ribaga C., Di una peculiare alterazione delle foglie di Gelso (*Morus*) dovuta ad un Omottero (in *Redia*, 1907; 18 pagine in-8; 2 tav.). Firenze, 1907.

Trattasi dell'*Histeropterus grylloides* che induce increspamento nelle foglie del Gelso (A. M.).

2190. Rossi-Ferrini U., La mosca olearia (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XIII, pagg. 325-327; in-8). Conegliano, 1907.

2191. Sannino F. A., La colatura dell'uva ed uno dei suoi rimedi (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XIII, pagg. 339-341; in-8). Conegliano, 1907.

2192. Savastano L., Note di patologia arborea, XI-XXI (in *Boll. Arboricoll. italiana*, an. I e III; 1905-07; 17 pagg. in-8; fig.). Napoli, 1907.

2193. Silvestri F., Sugli Imenotteri parassiti della mosca delle olive fino ad ora osservati nell'Italia meridionale e sulla loro importanza nel combattere la mosca stessa (in *Boll. Laborat. Zool. Scuola Super. Agric. Portici*, vol. II). Portici, 1907.

2194. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi all'Olivio e di quelli che con essi hanno rapporto. La tignola dell'Olivio: *Prays oleellus* Fabr. (in *Boll. Labor. Zool. Scuola Super. Agric. Portici*, vol. II, pagg. 83-184; in-8; figg.). Portici, 1907.

2195. Silvestri F., La tignola dell'Olivio. Portici, 1907.

2196. Trincl C., La cocciniglia del Gelso e il modo di combatterla. Fano, tip. Coop., 1907

Buona istruzione popolare, corredata da opportune illustrazioni e citazioni di leggi (A. M.).

2197. Voglino P., Sulla necessità della istituzione di osservatori regionali di Fitopatologia (in *Boll. Soc. Agricoltori ital.*, XII, pagg. 902-904). Roma, 1907.

2198. Voglino P., Un nuovo nemico del Pioppo (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 206-207; in-8). Casalmonferrato, 1907.
Tratta della *Dothichiza populea*.

2199. Voglino P., Il secchereccio nelle foglie di Begonia (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 545-546, in-8). Piacenza, 1907.

È prodotto dalla *Phyllosticta Begoniae* Brun. e fu riscontrato dall'A. in giardini di Rivoli presso Torino.

2200. Zappella M., I devastatori delle foreste (in *Il Coltivatore*, vol. LIII, 2°, pagg. 773-778, in-8). Casalmonferrato, 1907.

Tratta dei principali insetti parassiti di piante legnose.

Cfr. anche i N.º 2244, 2321.

Cecidologia.

2201. Bargagli-Petrucci G., Cecidi della Cina. I. Anacardiaceae (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 235-245; in-8; figg.; 1 tav.). Firenze, 1907.

2202. Mariani G., Contributo alla cecidologia italiana (in *Marcellia*, vol. VI, pagg. 62-67; in-8). Avellino, 1907.

Elenco di 20 forme nuove o rare.

2203. Massalongo C., Nuova contribuzione alla conoscenza degli zoocecidii del Nizzardo (in *Marcellia*, VI, pagg. 33-44; in-8). Avellino, 1907.

Elenco di 42 forme.

2204. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Sesta serie. (Cfr. n. 1890). Continuazione e fine, pagine 25-32; in-8). Avellino, 1907.

Descrizione di 31 forme.

Cfr. anche i N. 2185 e 2189.

Paleobotanica.

2205. Falqui G., Su alcune piante fossili del miocene inferiore (oligocene) di Zuri (Sardegna). (20 pagg. in-8, 1 tav.). Cagliari-Sassari, tip. G. Montorsi, 1907.

Descrizione di tre nuove specie.

2206. Rasetti G. E., Sulla patria dell'Oliivo e sulla relativa mosca (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 656-660; in-8; fig.). Casalmongera, 1907.

L'A. illustra una foglia fossile di Ulivo del miocene superiore presso Livorno e conclude che l'Ulivo è pianta indigena italiana e non importata.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2207. Béguinot A., L'area distributiva della *Plantago crassifolia* Forsk. e le sue affinità sistematiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 81-92; in-8). Firenze, 1906.

2208. Béguinot A., Ulteriori notizie intorno all'area distributiva di *Romulea Rollit* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 99-102; in-8). Firenze, 1906.

2209. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti (in *Malp.*, XXI, pagg. 49-122; in-8; figg.). Genova, 1907.

(Continua).

2210. Bellini R., Criterii per una nuova classificazione delle *Personatae* (in *Annali di Botanica*, VI, pagg. 131-145; in-8). Roma, 1907.

2211. Colozza A., Il genere *Brunonia* Sm. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., volume XIV, pagg. 296-303, in-8; 2 tavole). Firenze, 1907.

Vi sono anche descritte tre varietà nuove della *Br. australis* Sm.

2212. Ferro G., Osservazioni critiche intorno ad alcune specie conservate nell'Erbario micologico P. A. Saccardo riferite al gen. *Myxotrichum* Kunze (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 221-234; in-8; 1 tav.). Firenze, 1907.

Vi è descritto anche un genere nuovo: *Actinochaete*, colla specie *A. arachnoidea* Ferro.

2213. Pampanini R., *Astragalus alopecuroides* Linneo (em. Pampanini) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 327-481, in-8; 6 tav.). Firenze, 1907.

2214. Saccardo P. A. e Traverso G. B., Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella « Flora italica cryptogama » (in *Ann. Mycol.*, V., pagg. 315-319; in-8). Berlin, 1907 — e — in *Journ. of Mycol.*, XIII, pagg. 242-246; Columbus, 1907.

Cfr. n. 1903.

2215. Schiller J., Ueber « Vegetationsschliffe » an den österreichischen Küsten der Adria (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 282-292; in-8; figg.). Wien, 1907.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

2216. Tropea C., Sulla posizione naturale del *Lathyrus saxatilis* Vis. (in *Malp.*, XXI, pagg. 41-47; in-8). Genova, 1907.

Cfr. anche i N.º 2218, 2256, 2257, 2259, 2280, 2300.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2217. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. IV. Presunta origine (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XL, pagg. 933-936; in-8). Milano, 1907.

Cfr. n. 1907.

2218. De Toni G. B., Intorno al *Ceramium pallens* Zanard. ed alla varietà degli sporangi nelle Ceramiaceae (in *Mem. Accad. Modena*, ser. 3^a, vol. VIII). Modena, 1907.

2219. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentinò. Ancora i laghi di Lavarone e di Tovel (in *Tridentum*; 3 pagg. in-8). Trento, 1906.

Elenco di 19 specie del primo lago e 18 del secondo.

2220. Largaiolli V., La varietà oculata del *Glenodinium pulvisculus* (Ehr.) Stein (in *Nuova Notarisia*, XVIII, pagg. 169-173; in-8; figg.). Padova, 1907.

Questa nuova varietà fu raccolta nel lago di Tovel nel Trentino.

2221. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi trentini. IV. Il lago di Tovel (bacino del Noce) (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. IV, pagg. 1-7; in-8; figg.). Padova, 1907.

Vi sono citate anche poche Alghe.

2222. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino XXI. Lago Santo (Bacino dell'Adige) (in *Atti Soc. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. IV, pagg. 125-129; in-8). Padova, 1907.

Elenco di 45 specie.

2223. Schiller J., Bemerkungen zu einigen adriatischen Algen (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LVII, pagg. 382-388; in-8; fig.). Wien, 1907.

2224. Schiller J., Notiz über das Vorkommen von *Codium tomentosum* im Hafengebiet von Triest (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pagg. 477-478, in-8). Wien, 1907.

Cfr. anche i N.º 2290, 2383.

B. — LICHENI.

2225. Albo G., I primi licheni di Linosa e di Lampedusa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 42-47; in-8). Firenze, 1907.
Elenco di 47 specie.

2226. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. V. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 389-400; in-8). Wien, 1907.

Cfr. n. 1919.

Cfr. anche il N.º 2379.

C. — FUNGHI.

2227. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana. Quarta nota (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 93-98; in-8). Firenze, 1906.
Elenco di 69 specie di Imenomiceti, Gasteromiceti, Ustilaginee ed Uredinee.

2228. Belli S., *Bolehus sardous* Belli et Sacc., n. sp. (in *Alli Accad. Scienze Torino*, vol. XLII; 9 pagg. in-8, 1 tav.). Torino, 1907.

2229. Bianchi G., Micologia della provincia di Mantova. Primo contributo (in *Alli Ist. botan. Pavia*, vol. IX; pagg. 31; in-8). Milano, 1907.

Elenco di 196 specie, con tre varietà nuove, raccolte per la maggior parte dall'A. o citate nelle opere floristiche di autori precedenti.

2230. Brockmann-Jerosch H. e Maire R., Contributions à l'étude de la flore mycologique de l'Autriche (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 271-280, 328-338, 421-424; in-8; figg.). Wien, 1907.

Vi sono citate anche specie del Trentino.

2231. Höhnelt Fr. (von), Mykologisches (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 321-324). Wien, 1907. (Cfr. anche n. 804).

Vi sono alcune osservazioni relative a specie italiane.

2232. Höhnelt Fr. (von), Fragmente zur Mykologie, IV Mitteilung, n. 156 bis 168 (in *Sitzungsb. K. Akad. d. Wissensch. Wien*, Bd. CXVI, Abt. I, pagg., 615-647; in-8). Wien, 1907.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane. Cfr. n. 1924.

2233. Jaap O., Beiträge zur Pilzflora der Schweiz (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 246-272; in-8). Berlin, 1907.

Vi sono comprese anche poche specie di località italiana.

2234. Jaap O., Zweite Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk « Fungi selecti exsiccati » Serien V-VIII (Nummern 101-200), nebst Beschreibung neuer Arten und Bemerkungen (in *Abh. Botan. Ver. Prov. Brandenb.*, IL, pagg. 7-29). Berlin, 1907.

Vi è compresa qualche specie della Svizzera italiana.

2235. Klebahn H., Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. IV (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVII, pagg. 223-237; in-8; 1 Taf.). Stuttgart, 1907.

Tratta dei rapporti fra *Marssonia Juglandis* (Lib.) Sacc. e *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. et De Not. — Ricorda anche località italiane.

2236. Koorders S. H., Kurze Uebersicht über alle bisher auf *Ficus elastica* beobachteten Pilze, nebst Bemerkungen über die parasitisch auftretenden Arten (in *Notizbl. K. Bot. Gart. Berlin*, n. 40, pagg. 297-310; in-8). Berlin, 1907.

È ricordata l'Italia a proposito di *Phoma atro-cincta* Sacc., *Colletotrichum Elasticae* Tassi e *Fusarium Urticearum* (Cda.) Sacc.

2237. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n. 1926).

Sono usciti i fascicoli 106-106. Leipzig, 1907.

2238. Lloyd C. G., The Nidulariaceae or « Bird's-nest Fungi » (32 pagg. in-8; figg.; 10 pl.). Cincinnati, 1906.

D'Italia sono ricordati: *Cyathus striatus*, *C. rufipes* e *C. anglicus*.

2239. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Prima centuria (in *Alli Ist. bot. Pavia*, vol. XII; 16 pagg. in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1907.

Sono nuove specie: *Massariella Palmarum*, *Ascochyta Cynarae* e *Septoria Eriobotryae*.

2240. Magnus P., Ueber die Benennung der *Septoria* auf *Chrysanthemum indicum* und deren Auftreten im mittleren Europa (in *Berichte Deutsche Bot. Gesellsch.*, XXV, pagg. 299-301; in-8). Berlin, 1907.

Maire B., Vedi **Brockmann**.

2241. Mameli Eva, Sulla flora micologica della Sardegna (in *Alli Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII; 23 pagg. in-8 gr.). Milano, 1907.

Elenco di 114 specie, di cui un centinaio nuove per la Sardegna.

2242. Marccone G., Saccaromicosi delle fosse nasali del cavallo simulante la morva (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, vol. LVIII, pagg. 1-8; in-8; 1 tav.). Napoli, 1907.

Parla del *Saccaromyces equi*.

2243. Müller Wilhelm, Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren (in *Centralbl. für Bakt. etc.*, II Abt., Bd. XIX; 39 pagg. in-8; figg.). Jena, 1907.

Vi sono ricordate anche località italiane.

2244. Noelli A., Nuove osservazioni sulla *Cercospora bellicola* Sacc. 1876 (in *Annal. Acc. Agric. Torino*, vol. L; 10 pagg. in-8). Torino, 1907.

Tratta soprattutto la parte sinonimica.

2245. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français. (Cfr. n. 1931).

Continuazione e fine, pagg. 232-240.

2246. Perotti Renato, Per una Nota di G. De Rossi « Sui microrganismi produttori dei tubercoli radicali delle Leguminose » (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 255-262, in-8). Genova, 1907.

2247. Rehm H., Ascomycetes exs. Fasc. 39 (in *Ann. Mycol.*, V, pagg. 207-213; in-8). Berlin, 1907.

Comprende *Mycosphaerella crepidophora* (Mont.). Rehm e *Didymella fruticosa* v. Höhnelt, di Corsica.

2248. Rota-Rossi G., Terza contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 195-212, in-8 gr.). Milano, 1907.

Comprende i numeri 298-326. Specie nuove sono: *Diplodia Berberidis*, *Chaetodiplodia velata* e *Sphaerella Rupleuri*.

2249. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series IX (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 177-179; in-8). Berlin, 1907.

Sei specie ed una varietà nuove: 4 italiane e 3 esotiche.

2250. Severini G., Primo contributo alla conoscenza della flora micologica della provincia di Perugia (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 277-303, in-8). Roma, 1907.

Elenco di 162 specie di micromiceti.

Cfr. anche i N.º 2132, 2172, 2180, 2182-2185, 2198, 2199, 2212, 2214, 2264.

D. — BRIOFITE.

2251. Barsali E., Le Epatiche dell'Italia meridionale (in *Bollett. del Natural.*, XXVII, pagg. 104-109, in-8). Siena, 1907.
Elenco di 67 specie.

2252. Gugelberg (von) Marie, Nachtrag zur Uebersicht der Laubmoose des Kts. Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung. (in *Jahresber. Naturf. Gesell. Graubündens*, Bd. XLIX, pagg. 1-29; in-8). Chur, 1907.

Sono citate anche località della Svizzera italiana.

2253. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione seconda (in *Malp.*, XXI, pagg. 25-37; in-8). Genova, 1907.

Elenco di 87 specie, preceduto da cenni sulla loro distribuzione geografica.

2254. Zodda Glus., Le Briofite del Messinese. Contribuzione seconda (in *Annali di Botanica*, vol. VI, pagg. 237-269, in-8, figg., 1 tav.). Roma, 1907.

Con questa contribuzione il numero dei Muschi sale a 186 specie, quello delle Epatiche a 66. Vi sono parecchie specie nuove per l'Italia e sei specie o varietà nuove per la scienza.

Cfr. anche il N.º 2296.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2255. Ascherson P. e Graebner P. (Cfr. n. 1943).

Sono usciti i fascicoli 51-55. Leipzig, 1907.

2256. Béguinot A., La vegetazione delle isole liguri di Gallinaria, Bergeggi, Palmaria, Tino e Tinetto. Studio floristico e biogeografico (in *Annali Mus. Civ. St. Nat. Genova*, ser. II, vol. III, pagg. 419-469; in-8.).

Il numero delle specie spontanee nelle diverse isole è rispettivamente di 202, 198, 302, 125 e 47. Il numero complessivo è di 445.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

2257. Belli S., Sul *Hieractum undulatum* Boiss. (*H. Naegeltianum* Panic) (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1907, pagg. 71-73; in-8). Firenze, 1907.

2258. Belli S., I *Hieracium* di Sardegna. Rivista critica delle specie note dalla « Flora Sardo » di Moris e dal Catalogo di W. Barbey. — Specie nuove per la Sardegna e notizie sul *H. crinitum* Sibth. Sm. (in *Mem. Accad. Sc. Torino*, ser. II, t. XLVII, pagg. 421-499; in-4; 3 tav.). Torino, 1907.

2259. Berger A., An european Palm, *Chamaerops humilis*, once a native of the Riviera (in *Gardeners Chron.*, 1907, ser. III, vol. XLI). London, 1907.

2260. Brockmann-Jerosch H., Ueber die an seltenen alpinen Pflanzenarten reichen Gebiete der Schweizeralpen (in *Verh. schweiz. naturf. Ges.*, 1906, pagg. 197-219; in-8). St. Gallen, 1907.

2261. Brunies S., Die Flora des Ofengebietes (Südost-Graubünden). Ein floristischer und pflanzengeographischer Beitrag zur Erforschung Graubündens (in *Jahresb. naturf. Gesell. Graub.*, n. F., Bd. XLVIII; 326 pagg. in-8, con tav. e carte.). Chur, 1906.

Crediamo conveniente citare qui questo importante lavoro floristico su una regione di confine coll'Italia.

2262. Camus E., Société pour l'étude de la flore franco-helvétique, 1906. Seizième Bulletin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^e sér., tom. VII, pagg. 932-941; in-8). Genève, 1907.

Contiene anche notizie interessanti la flora italiana.

2263. Carucci P., La grotta preistorica di Pertosa (Salerno). Contribuzione alla Paletnologia, Speleologia ed Idrografia, con note sulla fauna e sulla flora per E. Regalia ed A. De Gasparis (vol. in-4, di 224 pagg., con 43 tav. e 26 fig.). Napoli, 1907.

2264. Casu Angelo, Di alcune specie vegetali rare o nuove per la Sardegna (in *Atti Accad. Sc. Torino*, vol. XLII; 8 pagg. in-8; 1 tav.). Torino, 1907.

Sono: *Halopeplis amplexicaulis* Ung., *Tulipa silvestris* L., *Ambrosia maritima* L., *Aecidium Thapsiae-Garganicae* Casu, n. sp.

2265. Cecchettani A., La torbiera di Campotosto. Appunti geologico-fitografici (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 305-321, in-8, fig.). Roma, 1907.

Vi è aggiunto un elenco di 230 Fanerogame e Pteridofite, più alcune Briofite ed una Caracea.

2266. Chenevard P., Remarques générales sur la flore du Tessin (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, anno III, pagg. 26-55; in-8). Locarno, 1906.

2267. Chiovenda E., Flora delle Alpi Lepontine occidentali, ossia catalogo ragionato delle piante crescenti nelle vallate sulla destra del Lago Maggiore. I. Bibliografia (in-8; pagg. 1-151). Roma, 1906.

2268. Cricchiuti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (Cfr. n. 1693).

Continuaz., anno XVIII, pagg. 41-44.

2269. De Degen A., La scoperta del *Hieractium Naegelianum* Panc. (*H. undulatum* Boiss.) in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 73-75; in-8). Firenze, 1906.

Questa rarissima specie, finora nota solo della penisola Balcanica, è stata scoperta dal Rigo nel gruppo della Majella.

2270. Faggioli Fausto, Le Orchidee indigene delle pinete Ravennati secondo il Ginanni. Note critiche e biologiche (22 pagg. in-8). Jesi, 1907.

2271. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Centuriae VI-VII (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 69-116 e 247-292; in-8). Firenze, 1907.

Cfr. n. 1696.

2272. Filice P., Les Monocotylédones arborescentes de France, d'Algérie et de Tunisie (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIV, Mém. X; 26 pagg. in-8; 1 pl.). Paris, 1907.

Cita anche qualche località italiana.

2273. Goiran A., Nuova stazione nizzarda di *Pistacia Saportae* Burnat (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 62-63; in-8). Firenze, 1907.

2274. Goiran A., Stazioni veneto-trentine di *Carex orni-thopodioides* Hausm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 99). Firenze, 1906.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2275. Huter R., Herbar-Studien. — (Cfr. n. 1958).

Continuazione pagg. 353-360; 400-407, 426-438, 469-477; in-8). Wien, 1907.

2276. Janczewski Ed. (De), Monographie des Grosseil-liers : *Ribes* L. (in *Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève*, XXXV, pagg. 199-518; in-4, figg.). Genève, 1907.

Keller L., Vedi **Schinz H.**

2277. Lehmann E., *Veronica agrestis* im Mittelmeergebiet, Ostafrika und Asien (in *Bull. Herb. Botss.*, 2.^e sér., t. VII, pagine 546-558; in-8). Genève, 1907.

Vi sono citate parecchie località italiane.

2278. Lojacono-Pojero M., Flora sicula, o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Vol. II, parte 2^a (in-4; pagg. 1-428; 20 tav.). Palermo, 1907.

Comprende le Corolliflore, Monoclamidee e Gimnosperme.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

2279. Pasquale F., Quarto contributo alla Flora della provincia di Reggio Calabria. — (Cfr. n. 1976).

Continuazione e fine, pagg. 77 e 86-87. Seguito delle Leguminose.

2280. Rikli M., Zur Kenntnis der Pflanzenwelt des Kts. Tessin (in *Ber. Schw. Bot. Gesell.*, XVI, pagg. 27-63; in-8). Bern, 1907.

Saggio fitogeografico sulla flora del Canton Ticino, con una appendice bibliografica.

2201. Rodegher E., Le piante buone e cattive foraggifere dei colli, monti e prealpi della provincia di Bergamo (in *Atti Commis. inchiesta pascoli alpini*, vol. II, pagg. 331-385; in-8). Milano, 1907.

2282. Rouy G., Le genre *Leontodon* dans la flore française (in *Bull. Soc. bot. France*, vol. LIV, pagg. 260-269; in-8). Paris, 1907.

Vi è citata talvolta anche l'Italia.

2283. Saint-Yves A., La Saxifrage à floraison abondante: *Saxifraga florulenta* Moretti (in *Bull. de la Sect. des Alpes Marit. du C. A. F.*, 1904-1905, pagg. 134-142; in-8; 1 tav. ed 1 carta). Nice, 1906.

Sono indicate tutte le stazioni (circa 50) di questa specie endemica delle Alpi Marittime.

2284. Sauter F., Notiz (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pag. 438; in-8). Wien, 1907.

Riguarda il rinvenimento di *Polygala forojuliensis* presso Acqua buona nella Valle d'Ampezzo.

2285. Schindler J., Studien über einige mittel- und südeuropäische Arten der Gattung *Pinguicula* (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pagg. 409-421, 458-469, in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate anche località italiane. (*Continua*).

2286. Schinz H. et Keller R., Flora der Schweiz. Zum gebrauch auf exkursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht. 2° Aufl., II Teil: Kritische Flora (400 pagg. in-8 piccolo; figg.). Zürich, 1905.

Vi sono talvolta citate anche località italiane.

2287. Sommier S., Materiali per una florula di Pantelleria (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 48-60; in-8). Firenze, 1907.

Elenco ed osservazioni relative ad un centinaio di specie.

2288. Sommier S., A proposito della *Callitris quadrivalvis* Rich. (*Thuja articulata* Vahl) scoperta a Malta dal consocio Caruana-Gatto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 115). Firenze, 1906.

2289. Sprenger C., Notizia sulla *Primula Patinurt*, rinvenuta al Capo Palinuro (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 116). Firenze, 1906.

2290. Stegagno G., I laghi intermorenici dell'anfiteatro Benacense. — Laghi, stagni e paludi (in *Mem. Soc. Geogr. ital.*, vol. XII; 110 pagg. in-8; figg.; 1 carta). Roma, 1907.

Vi sono anche parecchi accenni floristici ed un elenco di Diatomee redatto dal dott. A. Forti.

2291. Terracciano N., Ad enumerationem plantarum vascularium in agro Murensi sponte nascentium addenda (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 117-220).

Comprende 462 specie, delle quali l'A. dà quasi sempre alcuni cenni diagnostici.

2292. Thellung A., Die in Europa bis jetzt beobachteten *Euphorbia*-Arten der Sektion *Antsophyllum* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2° sér., t. VII, pagg. 741-772; in-8). Genève, 1907.

Vi sono citate molte località italiane.

2293. Tropea C., Contribuzione alla conoscenza delle arboree di Sicilia (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. Sc. Nat., vol. IV, pagg. 53-66; in-8). Padova, 1907.

Elenco di 141 specie raccolte su *Phoenix dactylifera* a Palermo e dintorni.

2294. Villani A., Contributo alla Flora Campobassana. Nota terza (in *Malp.*, XXI, pagg. 3-24; in-8). Genova, 1907.

Cfr. n. 1987. — Questo quarto elenco comprende oltre 200 specie di Fanerogame.

2295. Zaniol G., Studi sul lago di S. Croce. — Cfr. n. 1989. Continuazione e fine pagg. 119-128; in-8. Udine, 1907.

2296. Zodda G., Notizie sull'Erbario del prof. Alfio Fichera (in *Atti Accad. Dafnica*, ser. 2^a, vol. II; 7 pagg. in-8). Acireale, 1907.

L'A. dà l'elenco di una sessantina di Fanerogame e Briofite siciliane interessanti per la località e contenute in detto erbario. Vi è descritta una nuova forma: *Poterium polygamum* f. *Ficheraeanum*. Zodda.

Cfr. anche i N.º 2118, 2207, 2208, 2213, 2363.

Flora esotica.

2297. Beccari O., Notes on Philippine Palms, I (in *The Phil. Journ. of Science*, II, pagg. 219-240; in-8 gr.). Manila, 1907.

2298. Béguinot A., Alcune notizie sulle *Romulea* delle isole atlantiche (Canarie, Madeira ed Azorre) (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1906, pagg. 76-80; in-8). Firenze, 1906.

Le specie sono: *R. grandiscapa*, *R. Columnae* e *R. ramiflora*.

2299. Béguinot A., Revisione monografica delle *Romulea* della flora iberica (in *Bolet. Soc. Broter.*, XXII, pagg. 1-20; in-8). Coimbra, 1906.

2300. Bicknell C., Una passeggiata botanica in Spagna (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 74; in-8). Firenze, 1907.
(Continua).

2301. Chiovenda E. e Cortesi F., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae (in *Annali di Botan.*, VI, pagg. 147-152; in-8). Roma, 1907.

Diagnosi di 4 Poacee, 9 Asteracee, 1 Rosacea ed 1 Rubiaceae.

2302. De Stefani-Perez T., Contributo alla conoscenza degli zoocedii della Colonia Eritrea (in *Marcellia*, VI, pagg. 46-56; figg.). Avellino, 1907.

(Continua).

2303. Gola G., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. III. Hepaticae (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 271-276, in-8). Roma, 1907.

Diagnosi di 16 specie nuove.

2304. Mattiolo O., Seconda contribuzione allo studio della flora ipogea del Portogallo (in *Bolet. Socied. Broter.*, vol. XXII, pagg. 227-245, in-8; 1 tav.). Coimbra, 1906.

Cfr. n. 1495.

2305. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. - (Cfr. n. 1994).

Continuazione, pagg. 126-152, 177-195. Padova, 1907.

Comprende i n.ⁱ 158-201. — (*Continua*).

2306. Saccardo P. A., New fungi of New-York (in *Journ. of Mycol.*, XIII, pagg. 45-48; in-8). Columbus, 1907.

Cfr. anche i N.ⁱ 2121, 2141, 2201, 2211, 2249, 2323.

Botanica applicata.

2307. Angeloni L., Costituzione e fissazione delle razze dei tabacchi a mezzo di meticciamiento (in *Boll. Tecn. Colliv. Tabacchi Scafati*, V, pagg. 3-13; VI, pagg. 13-34, 139-161, 239-262; in-8; con tav.). Scafati, 1906-1907.

(*Continua*).

2308. Arcangeli G., La *Victoria regia* Lindl. coltivata nell'Orto Botanico pisano (in *Bull. Soc. tosc. Ortiv.*, vol. XXXII, pagg. 245-248; in-8). Firenze, 1907.

2309. Atti del III Congresso Rischio Internazionale. Pavia, 27-29 ottobre 1906 (331 pagg. in-8). Milano, 1907.

2310. Cuboni G., Le nuove forme di piante ottenute da L. Burbank. Conferenza (in *Conferenze e prolusioni*, vol. I, pag. 1-8; in-8). Roma, 1907.

2311. Davis Giorgio, Il medico dei popoli; la medicina esercitata colle piante. La medicina veterinaria. Edizione nuova e completa (348 pagg. in-16; figg.). Pinerolo, tip. Sociale, 1907.

2312. De Grazia S., Lupino e calce. Esperienze condotte in terreno vesuviano (in *Le Staz. Spertm. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 351-370, in-8). Modena, 1907.

2313. De Rosa Fr. e De Gasparis A., Di alcune possibili colture da provare nella regione del lapillo (in *Atti Istit. Incor. Napoli*, serie 6^a, volume LVIII, pagg. 199-208; in-8). Napoli, 1907.

2314. De Rossi G., Sui microrganismi produttori dei tubercoli radicali (*in Annali d'Igiene Speriment.*, vol. XVI). Roma, 1906.

2315. D'Ippolito G., Relazione sull'attività del laboratorio botanico delle sementi della R. Stazione Agraria di Modena durante il biennio 1905-1907 (*in Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 481-526; in-8). Modena, 1907.

2316. D'Ippolito G., Per una seria sistemazione dei metodi d'analisi delle sementi (*in Il Collivatore*, LIII, 2^a, pagg. 328-333; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2317. Fedele V., Monografia del Pioppo (vol. di pagg. xv-220, con 67 fig.; in-8). Casale, tip. Cassone, 1907.

2318. Fossa P., Selvicoltura pratica e botanica forestale. Rieti, 1907.

2319. Inferrerà Guido, La *Jacaranda mimosaeifolia* Don. (*in L'Italia agric.*, XLIV, pag. 471-473, in-8, fig.). Piacenza, 1907.

2320. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. 2012). — Continuazione e fine pagg. 210-212, 249-251, 273-276, 315-318, 364-367; in-8). Padova, 1907.

2321. Montemartini L., La Cuscuta (*in L'Italia agricola*, vol. XLIV, pagg. 572-573, in-8). Piacenza, 1907.

2322. Pampanini R., Una nuova pianta ornamentale (*in Bull. Soc. tosc. Orticoltura*, vol. XXXII, pagg. 291-292, in-8). Firenze, 1907.

Tratta di una forma o varietà della *Cassia alata*.

2323. Pavolini A. F., Una nuova specie di *Clematis* di pien'aria (*in Bull. Soc. tosc. Ort.*, vol. XXXII, pagg. 285-286, in-8). Firenze, 1907.

È la *Cl. Biondiana* Pav. oriunda della China.

2324. Peglion V., Per l'acclimatazione della Sulla nel Ferrarese (*in Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 156-170; in-8; figg.). Modena, 1907.

2325. Pollacci E. e Pollacci G., Nuovo concime complesso, preparato coll'azoto atmosferico e mancante dei difetti della calciocianamide (*in Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 580-592; in-8). Modena, 1907.

2328. Puccì A., I *Cypripedium* (Cfr. n. 2019). Continuazione pagg. 195-198, 224-228, 267-269. Firenze, 1907.

2327. Puccì A., Le *Weigelia* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 250-260, in-8). Firenze, 1907.

Breve monografia orticola di questo genere di *Caprifoliaceae*.

2328. Remondino C., Una pianta molto infesta ai campi. L'erba cagna (*Nasturtium amphibium* R. Br.). (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 301-302; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1907.

2329. Remondino C., Un primo passo pel miglioramento dei pascoli nella provincia di Cuneo. Prosciugamento del Giass della Creusa a Vernate. Istituzione di un giardino alpino (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 447-449, in-8). Piacenza, 1907.

2330. Serpièri A., Relazione sui pascoli alpini della provincia di Bergamo (in *Atti commiss. inchiesta pascoli alpini*, vol. II, pagg. xv-329, in-8, 1 carta). Milano, 1907.

2331. Settimi L., Caoutchouc e Guttaperca (253 pagg. in-12; figg.). Milano, 1907.

2332. Sforza Claudio, Sulle cause d'inquinamento da microrganismi del brodo concentrato che si prepara a Casaralta (Bologna) per il R.° Esercito e sul modo di evitarle (in *Giorn. medico del R.° Esercito*, aprile 1906).

2333. Sprenger C., Della *Coelogyne cristata* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 188-191; in-8). Firenze, 1907.

2334. Sprenger C., *Rhus typhina* var. *fluctua* Spr. (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 248-249, in-8). Firenze, 1907.

Varietà americana, adatta per coltura ornamentale.

2335. Strampelli N., Alla ricerca e creazione di nuove varietà di frumenti a mezzo dell'ibridazione (*R. Staz. Sper. di Granicolt. di Rieti*, 1907; 24 pagg. e 16 tav.). Roma, 1907.

2336. Ugolini G., Fioriture indigene precocissime poco conosciute (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 193-195; in-8). Firenze, 1907.

Parla di *Allium liliiflorum album* (= *A. ursinum*) *Anemone nemorosa* e *Corydalis bulbosa*.

Cfr. anche il N.° 2281.

Chimica vegetale.

2337. Borghesani G., Sui pentosani della *Soia hispida* (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 118-120; in-8). Modena, 1907.

Caldieri S., Vedi **Scurti F.**

2338. Colombano Amedeo, Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 683-690, in-4). Roma, 1907.

2339. Colombano A., Sulla solanina estratta dai fiori del *Solanum tuberosum* Linn. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 775-782, in-4). Roma, 1907.

2340. Gosio B., Studi sulle bioreazioni dell'arsenico, tellurio e selenio e loro applicazioni pratiche (227 pagg. in-4; 4 tav.). Roma, 1907.

2341. Mameli Efisio, Sulla cubebina. Nota I (in *Gazz. Chim. ital.*, vol. XXXVII, 2°, pagg. 483-506, in-8). Roma, 1907.

2342. Marchetti G. E., Sulla composizione della *Viola odorata* L. Nota preliminare (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 234-236; in-8). Modena, 1907.

Millardi C., Vedi **Soave M.**

2343. Paladino R., Sulle proprietà fisiche e chimiche dei grassi delle Castagne comuni (in *Rendic. Acc. Sc. Napoli*, ser. 3°, vol. XIII, pagg. 89-93; in-8). Napoli, 1907.

2344. Perona V., L'acido cianidrico nel regno vegetale e glucosidi cianogenetici scoperti e studiati nell'ultimo decennio. Tesi di laurea (R. Università di Torino, anno 1906-1907). (47 pagine in-16; con figg.). Torino, 1907.

2345. Salomone G., Il manganese e lo sviluppo delle piante. Seconda Nota (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 97-117; in-8). Modena, 1907.

Cfr. n. 1539.

2346. Scurti F. e Caldieri S., Sul ciclo biologico degli elementi minerali nelle alghe marine (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 225-233; in-8). Modena, 1907.

2347. Soave M., L'azoto della « zeina » in relazione all'azoto totale ed all'azoto delle altre sostanze proteiche nel Maïs (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 109-119; in-8). Roma, 1907 — e — (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 193-207; in-8). Modena, 1907.

2348. Soave M., Sulla funzione biochimica della « zeina » (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 244-247; in-8). Modena, 1907.

2349. Soave M. e Millardi C., La influenza della concimazione sulla composizione immediata dei semi di Maïs (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 210-224; in-8). Modena, 1907.

Cfr. anche i N.º 2107, 2119, 2120, 2132, 2134.

Tecnica microscopica e strumenti.

2350. Acqua C., Il microscopio. Seconda edizione aumentata (pagg. XIII-230; figg.; in-16). Milano, Hoepli, 1907.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2351. Borzi A. e Sommier S., Relazione delle feste Linnæane in Svezia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 67-71; in-8). Firenze, 1907. — Vedi anche in *Bull. Soc. toscana Orticol.*, vol. XXXII, pagg. 221-224. Firenze, 1907.

2352. (Caruso G.), Onoranze al prof. Girolamo Caruso nel XXXV anno d'insegnamento universitario (vol. in-8 di pagg. 1-126). Pisa, 1907.

2353. Cavara F., I nuovi orizzonti della Botanica (38 pagg. in-8). Napoli, 1907.

2354. Celani E. e Penzig O., Ancora sugli Erbarii conservati nella Biblioteca Angelica. Risposta al Dott. E. Chiovenda (in *Malpighia*, vol. XXI, pagg. 153-174, in-8; figg.; 1 tav.). Genova, 1907.

2355. Cortesi F., Alcune lettere inedite di Ferrante Imperato (in *Annali di Botanica*, vol. VI, pagg. 121-130; in-8). Roma, 1907.

Dopo un breve cenno biografico su F. Imperato, l'A. pubblica 11 lettere da questi dirette a G. B. Faber tra il 1610 ed il 1614.

2356. Cortesi F., Per la storia dei primi Lincei. I. Il Catalogo dell'Erbario d'uno dei primi Lincei. II. Una escursione botanica dei primi Lincei a Monte Gennaro il 12 ottobre 1611 (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 153-160; in-8). Roma, 1907.

Il catalogo è quello dell'Erbario di G. B. Faber.

2357. De Toni G. B., Necrologia di F. R. Kjellman (in *Nuova Notarisia*, vol. XVIII, pagg. 121-125; in-8). Padova, 1907.

2358. Dörfler J., Botaniker-Portraits. Fasc. 1-4. Wien, 1906-1907.

Comprende anche parecchi botanici italiani. Ad ogni ritratto è unito un breve cenno biografico.

2359. Mattiolo O., Parole pronunziate nell'Archiginnasio di Bologna il 12 giugno 1907 in occasione delle onoranze per Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (in *Atti Accad. Scienze Torino*, vol. XLII; 6 pagg. in-8). Torino, 1907.

2360. Mattiolo O., Ferrero Francesco. Necrologio (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 323-326, in-8). Roma, 1907.

2361. Penzig O., Thomas Hanbury (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, vol. XVIII, pagg. 3-9; in-8; con ritr.). Genova, 1907.

Penzig O., Vedi **Celani E.**

2362. Ronchetti L., Prof. dott. Don Benedetto Corti (in *Atti Acc. Agiati*, ser. III, vol. XIII, pagg. LXX-LXXII; in-8, con ritr.). Rovereto, 1907.

2363. Saccardo P. A., Un manipolo della flora di Monte Cavallo desunto dalle iconografie inedite di G. G. Zannichelli (in *Atti Ist. Ven.*, t. LXVI, 2°, pagg. 625-642; in-8). Venezia, 1907.

Sommier S., Vedi **Borzi A.**

2364. Taramelli T., Ricordo del compianto S. C. dott. Benedetto Corti (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. 3°, vol. XL, pagg. 476-477; in-8). Milano, 1907.

2365. Valentini Andrea, Carl'Antonio Venturi (in *L'Illustrazione Bresciana*, 16 nov. 1907, pag. 8-9, in-4 gr., con ritr.). Brescia, 1907.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

2366. Carano E., Flot L.: Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliare de la tige (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 333-334, in-8). Roma, 1907.

2367. Castelli G., Goethe W.: La metamorfosi delle piante. Traduzione (Cfr. n. 2071).

Continuazione e fine pagg. 55-62, 78-82. — Siena, 1907.

2368. Crugnola C., Holtermann C.: Der Einfluss des Klimas auf den Bau der Pflanzengewebe. Anatomisch-physiologische Untersuchungen in den Tropen (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 327-332, in-8). Roma, 1907.

2369. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura Phycologica (in *Nuova Notarisia*, vol. XVIII, pagg. 171-175, 196-228). Padova, 1907.

Cfr. n. 2075.

2370. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae, ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de mycologia applicata. Vol. I, pars I (400 pagg. in-8). Lipsiis, 1907.

Questa prima parte, che arriva fino alla lettera E, comprende 7575 titoli di opere micologiche, compresevi naturalmente anche le italiane.

2371. Penzig O., Sangeon A.: Recherches sur le mode de développement des organes végétatifs de diverses plantes de la Savoie (in *Malp.*, vol. XXI, pag. 48). Genova, 1907.

2372. Penzig O., Velenovský Jos.: Vergleichende Morphologie der Pflanzen (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 288). Genova, 1907.

2373. Pollacci G., Kostylschew S.: Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen (in *Botan. Zeit.*, vol. LXV, pagg. 310-311, in-4). Leipzig, 1907.

2374. Scotti L., Right Hon. Lord Avebury: Notes on the Life History of British Flowering Plants (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 286-287; in-8). Genova, 1907.

2375. Solla R., Wiesner J.: Anatomie und Physiologie der Pflanzen. V Aufl. (in *Malpighia*, XXI, pagg. 123-152; in-8). Genova, 1907.

Sydow P., Vedi Lindau G.

- 2376. Trotter A.**, Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, vol. VI, pagg. IX-XVI; in-8). Avellino, 1907.
Cfr. n. 2082.

Exsiccata.

- 2377. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R.**, Flora italica exsiccata. Cent. VI-VII. Firenze, 1907.

- 2378. Rehm H.**, Ascomycetes exs. Fasc. 39. München, 1907.
Cfr. n. 2247.

- 2379. Zahlbruckner A.**, Lichenes rariores exsiccati. Decades IX-X. Wien, 1907.

Di località italiana vi sono: *Ramalina landroënsis* Zopf, raccolta presso Paneveggio nel Trentino e *Buellia lividescens* (Bagl. et Car.) Zahlbr. raccolta a Riva (Valsesia).

Varia.

- 2380. Cortesi F.**, Meraviglie artistiche della cellula vegetale (in *Emporium*, anno 1907). Bergamo, 1907.

- 2381. Gabotto L.**, Per gli Osservatori di patologia vegetale (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 561-562, in-8). Piacenza, 1907.

- 2382. Lupati C.**, Flora alpina (in *Varietas*, agosto 1907, n. 40, pagg. 632-638, figg.). Milano, 1907.

Articolo di Botanica ricco di spropositi. Nelle illustrazioni sono figurate, sotto i nomi di: *Lychnis dioica*, *Campanula digitalis*, *Grassula rupestris*, *Homogena alpina*, *Eriche*, *Carlina acaulis*, rispettivamente: *Saponaria officinalis*, *Gentiana campestris*, *Sedum* sp., *Anemone* sp., *Carduus* o *Cirsium* sp., *Carlina vulgaris*!

- 2383. Monti R.**, La circolazione della vita nei laghi. Conferenza tenuta al Congresso dei Naturalisti in Milano, il 17 settembre 1906 (in *Rivista di Pesca*, vol. IX, n. 1-5). Milano, 1907.

- 2384. Ott Emma**, La vita delle piante e la bellezza dei fiori (in *Riv. tridentina*, 1907, pagg. 110-119). Trento, 1907.

- 2385. Parish S. B.**, A contribution toward a knowledge of the genus *Washingtonia* (in *Bot. Gaz.*, vol. XLIV, pagg. 408-434, in-8, figg.). Chicago, 1907.

Parla anche di esemplari coltivati in Italia.

2386. Prandi O., Il rame nel terreno coltivato a Vite (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 531-544; in-8). Modena, 1907.

2387. R. O., Un caso di cuscuto sulla Vite (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pag. 475, fig.). Piacenza, 1907.

2388. Ugolini G., Le piante hanno conoscenza? (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, vol. XXXII, pagg. 199-200; in-8). Firenze, 1907.
Cfr. anche il N.º 2353.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	221 e 255
Morfologia, Anatomia, Citologia	"	221 e 255
Fisiologia e Biologia	"	222 e 256
Teratologia	"	225 e 259
Patologia	"	226 e 260
Cecidologia	"	230 e 265
Paleobotanica	"	231 e 265
Sistemica in generale e Geografia botanica	"	231 e 265
Flora italiana	"	233 e 267
A. Alghe	"	233 e 267
B. Licheni	"	234 e 268
C. Funghi	"	235 e 268
D. Briofite	"	237 e 271
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	"	237 e 271
Flora esotica	"	243 e 276
Botanica applicata	"	244 e 277
Chimica vegetale	"	246 e 280
Tecnica microscopica e strumenti	"	248 e 281
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	"	248 e 281
Nomenclatura	"	251 e 282
Bibliografia	"	251 e 283
Exsiccata	"	252 e 284
Varia	"	253 e 284

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 2151.	Ascherson P., 1943, 2255.
Acqua C., 2114, 2350.	<i>Atti III Congr. risicolo</i> , 2309.
Agazzotti A., 2115.	Baccarini P., 1799.
Albo G., 2116, 2225.	Baglioni A., 2001.
Aldrovandi L., 2039.	Baldacci A., 2042.
(Aldrovandi U.), 2040-2041.	Bargagli-Petrucci G., 1804, 1833, 2105-2106, 2144, 2201.
Alquati P., 1798.	Barsali E., 1805, 1936, 2227, 2251.
Andres A., 1907, 1920, 2217.	Beccari O., 1990, 2297.
Andrioli G., 2000.	Becker W., 1944, 1945.
Angeloni L., 2086, 2307.	Béguinot A., 1806-1808, 1893, 1894, 1946-1948, 2067, 2118, 2207-2209, 2256, 2271, 2298, 2299, 2377.
(Anonimo), 1942.	Belli S., 2228, 2257, 2258.
Arcangeli A., 1802.	
Arcangeli G., 1803, 2087, 2117, 2308.	

- Bellini R., 2210.
 Benecke I. W., 2002.
 Berger A., 2259.
 Berlese A., 1841-1843, 2152-2156.
 Bertani-Tomei, 2157.
 Bertarelli E., 2003.
 Bianchi G., 2229.
 Bicknell C., 2300.
 Bini E., 2004.
 Bolzon P., 1949.
 Borghesani G., 2337.
 Borromeo G., 2088.
 Borzi A., 1895, 2089, 2351.
 Boyer H., 1950.
 Braun J., 1954.
 Brehm V., 1908-1909.
 Briosi G., 1844, 1845, 2043, 2090.
 Briquet J., 1896.
 Brizi U., 1846-1849, 2158.
 Brockmann-Jerosch H., 1951, 2230, 2260.
 Brunies S., 2261.
 Bruno A., 1809.
 Bruschi D., 1810, 1811, 2119, 2120.
 Bulbák Fr., 1921, 1922.
 Buscalioni L., 1812, 2121-2123.
 Caldieri S., 2346.
 Calvino M., 1850, 2159.
 Campagna G., 2069.
 Camus E., 2262.
 Canestrini A., 2124.
 Cantoni G., 2160.
 Cantoni L., 2005.
 Capellini G., 2045.
 Carano E., 2070, 2107, 2366.
 Carucci P., 2263.
 Caruso G., 1851.
 (Caruso G.), 2352.
 Castelli G., 2071, 2367.
 Casu A., 1813, 2125, 2264.
Cataloghi dei semi, 2044.
 Cavara F., 1814, 1815, 1891, 1892, 2126, 2353.
 Cavazza D., 1852.
 Cavazza L. E., 2028.
 Cecchettani A., 2265.
 Cecconi G., 1853, 1884, 2133.
 Celani E., 2354.
 Ceni C., 2006, 2007.
 Cermenati M., 2046.
 Chenevard P., 1897, 1952-1954, 2266.
 Chiej-Gamacchio G., 2008, 2009.
 Chiovenda E., 2047, 2267, 2301.
 Cipolla C., 1854.
 Clerici F., 2161.
 Cobau R., 1808.
 Colombano A., 2338, 2339.
 Colozza A., 2108, 2211.
 Conn H. W., 1795.
 Coppola G., 1834.
 Cortesi F., 1955, 1956, 2072, 2301, 2355, 2356, 2380.
 Costa E., 2048.
 Cozzi C., 1816, 1835, 2127.
 Cricchiuti G., 2268.
 Crosetti E., 1957.
 Crugnola G., 1898, 2073, 2074, 2368.
 Cuboni G., 1851, 1855, 2310.
 Cufino L., 1917, 1923.
 Danesi L., 1851.
 Davis G., 2311.
 De Alessi A., 2162.
 De Carolis C., 1856.
 De Cillis M., 2163.
 De Degen A., 2269.
 De Gasparis A., 2313.
 De Grazia S., 2312.
 Del Guercio G., 2156, 2164.
 De Rosa Fr., 1817, 1958, 2010, 2313.
 De Rossi G., 2314.
 De Stefani-Perez T., 1885, 1886, 2302.
 De Toni A., 1910, 1911.
 De Toni E., 2049.
 De Toni G. B., 1912, 1913, 2050-2057, 2075, 2218, 2357, 2369.
 Di Giuseppe U. A., 1959.
 Di Pergola D., 2109.
 D'Ippolito G., 2315, 2316.
 Dirazouyan N., 1991.
 Dörfler J., 2358.
 Faggioli F., 2270.
 Falqui G., 2205.
 Farges A., 1796.
 Farneti R., 1857, 1858, 2165.
 Fedele V., 2317.
 Ferraris T., 1859.
 Ferro G., 2212.
 Fiori A., 1960, 2271, 2377.
 Fliche P., 2272.
 Foà A., 1860, 2173, 2174.
 Fontana P., 1957.
 Forti A., 1914, 2051, 2075, 2369.
 Fossa P., 2318.
 Frati L., 2058.
 Fritsch K., 1961.
 Fucini A., 2128.
 Fuschini C., 2166-2169.
 Gabotto L., 1861, 1862, 2170-2172, 2381.
 Gasperini G., 2011.
 Gave P., 2059.
 Geremicca M., 1818, 1836, 2091.
 Goiran A., 1962-1966, 2273, 2274.
 Gola G., 1819, 2029, 2303.

- Gosio B., 2340.
 Graebner P., 1943, 2255.
 Grassi B., 1851, 2173, 2174.
 Gugelberg M. (von), 2252.
 Guttenberg. H. (von), 1800.
 Handel-Mazzetti H. (von), 1967.
 Harris D. F., 2060.
 Höhnel Fr. (von), 1924, 1925, 2231, 2232.
 Holtz L., 1915.
 Huter R., 1968, 2275.
 Imperatori L., 1801.
 Inferrera G., 2319.
 Issel R., 1916.
 Jaap O., 2233, 2234.
 Janchen E., 1969.
 Janczewski E. (de), 2276.
 Kabát J. E., 1921, 1922.
 Karsten G., 2092.
 Keller R., 2286.
 Klebahn H., 2235.
 Kneucker A., 2084.
 Koorders S. H., 2236.
 Largaiolli V., 2219-2222.
 Lehmann E., 2277.
 Leonardi G., 1863.
 Lindau G., 1926, 2237, 2370.
 Litschauer V., 1925.
 Lloyd C. G., 1927, 2238.
 Lojacono-Pojero M., 2278.
 Longo B., 1970, 2110, 2129.
 Lopriore G., 2130.
 Lotrionte G., 2175, 2176.
 Lupati C., 2382.
 Maffei L., 2239.
 Magnus P., 2240.
 Magrini G. P., 2103.
 Maheu J., 1918.
 Mameli Efsio, 2341.
 Mameli Eva, 2241.
 Manaresi A., 2012, 2177, 2320.
 Mancini C., 2013.
 Marcello L., 1837, 1838, 1971.
 Marchetti G. E., 2342.
 Marchesetti C., 2093.
 Marcone G., 2242.
 Marescalchi A., 1864, 2014, 2178.
 Mariani G., 1887, 2202.
 Marinelli O., 1899.
 Massalongo C., 1888, 1937, 1992, 2203.
 Matouschek Fr., 1938.
 Mattei G. E., 1820, 1821, 1993, 2104.
 Mattiolo O., 1928, 1972, 2068, 2304, 2359, 2360.
 Mayor E., 1929.
 Mazza A., 1994, 2305.
 Miliardi C., 2349.
 Mola P., 2179.
 Mollica N., 1815, 2126.
 Montemartini L., 2015, 2131, 2180, 2321.
 Monti R., 2283.
 Moreschi B., 1865.
 Morini F., 1900, 2061.
 Morleo E., 1973.
 Mottareale G., 2094.
 Müller K., 1939.
 Müller W., 2243.
 Munerati O., 2016.
 Murr J., 2095.
 Negri G., 1901, 1974.
 Nicolosi-Roncati F., 2111.
 Nicotra L., 1822.
 Nizza S., 1823.
 Noelli A., 1930, 2244.
 Olivier H., 1931, 2245.
 Ott. Emma, 2384.
 Paladino R., 2343.
 Pampanini R., 2213, 2271, 2322, 2377.
 Pantanelli E., 1824, 1825, 2132.
 Paoletti G., 1975.
 Paoli G., 2156.
 Paolini V., 2145.
 Parish S. B., 2385.
 Parrozzani A., 2032-2034.
 Pasquale F., 1976, 2279.
 Passerini N., 2030, 2133.
 Patuto S., 1902.
 Pavesi V., 2031.
 Pavolini A. F., 2323.
 Peglion V., 1866, 2324.
 Pellegrini V., 1867.
 Penzig O., 2062, 2354, 2361, 2371, 2372.
 Perciabosco F., 2035.
 Perona V., 2344.
 Perotti R., 2246.
 Petri L., 1826, 1868, 2182-2187.
 Piccioli L., 2017.
 Pirota A., 2088.
 Pirota R., 1827.
 Poli A., 2018.
 Pollacci Eg., 2325.
 Pollacci G., 1828, 1869, 2076-2079, 2134, 2135, 2325, 2373.
 Ponzo A., 2136.
 Prandi O., 2386.
 Pucci A., 1829, 2019, 2020, 2096, 2097, 2326, 2327.
 Puglisi M., 2146.
 Puntoni V., 2063.
 R. O., 2387.
 Raggi L., 2021.
 Rasetti G. E., 2147, 2188, 2206.

- Rehm H., 2247, 2378.
 Remondino C., 1870, 2328, 2329.
 Reynier A., 2098.
 Ribaga C., 2189.
 Ricciardelli N., 2022.
 Ridolfi C., 2099.
 Rikli M., 2280.
 Rodegher E., 1940, 1977, 2281.
 Rodella A., 2023.
 Ronchetti L., 2362.
 Rossi Ferrini U., 2190.
 Rota Rossi G., 1932, 2248.
 Rouy G., 2282.
 Saccardo P. A., 1903, 1933, 2064, 2214, 2249, 2306, 2363.
 Salomone G., 2345.
 Saint Yves A., 2283.
 Sannino F. A., 2191.
 Sauter F., 2284.
 Savastano L., 1871-1873, 2192.
 Scarpuzza A., 2148.
 Schenck H., 2092.
 Schiff-Giorgini R., 1874.
 Schiller J., 2215, 2223, 2224.
 Schindler J., 2285.
 Schinz H., 1934, 2286.
 Schröter C., 1904, 1978.
 Schröter L., 1978.
 Schulz R., 1979.
 Scotti L., 1830, 2137, 2374.
 Scurti F., 2032-2035, 2346.
 Sernagiotto R., 2085.
 Serpieri A., 2330.
 Settimi L., 2331.
 Severini G., 2112, 2138, 2250.
 Sforza C., 2332.
 Signa A., 1875.
 Silvestri F., 1876-1878, 2193-2195.
 Simonkai L., 1980.
 Soave M., 2036-2038, 2347-2349.
 Sodiolo L., 1995, 1996.
 Solla R., 2080, 2139, 2375.
 Sommier S., 1981, 2287, 2288, 2351.
 Songeon A., 2140.
 Sorbelli A., 2065.
 Sordelli F., 2141.
 Spegazzini C., 1997-1998.
 Sprenger C., 2024, 2100, 2101, 2289, 2333, 2334.
 Stegagno G., 1889, 2290.
 Stephani Fr., 1941.
 Strampelli N., 1831, 2149, 2335.
 Sydow P., 2370.
 Tanari G., 2066.
 Taramelli T., 2364.
 Terracciano N., 1982, 1983, 2291.
 Thellung A., 1984, 2292.
 Thomsen P., 2025.
 Traverso G. B., 1903, 1935, 1948, 2026, 2081, 2214.
 Trinchieri G., 1812, 1839, 1840, 2123, 2143, 2150.
 Trinci C., 2196.
 Tropea C., 2027, 2113, 2142, 2216, 2293.
 Trotter A., 1890, 1905, 1985, 1999, 2082, 2204, 2376.
 Ugolini G., 2336, 2388.
 Ugolini U., 2083.
 Vaccari A., 1906.
 Vaccari L., 2102.
 Valentini A., 2365.
 Villani A., 1986, 1987, 2294.
 Vivarelli L., 1879.
 Voglino P., 1880-1882, 2197-2199.
 Wiesner J., 1797.
 Zahlbruckner A., 1919, 2226, 2379.
 Zahn K. H., 1988.
 Zaniol G., 1989, 2295.
 Zandoni U., 1883.
 Zappella M., 2200.
 Zederbauer E., 1908, 1909.
 Zodda G., 1832, 2253, 2254, 2296.

X

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libro Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno quinto: 1908

FIRENZE

1908.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1908

(pubblicato il 10 ottobre 1908)

Generalità.

2389. Borzi A., Sulle condizioni della indagine scientifica di fronte ai supremi problemi della botanica moderna (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, I (Parma, 1907) pagg. 195-203, in-8). Roma, 1908.

2390. Geremicca M., L'opera botanica di Federico Delpino esposta criticamente (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli*, XXI, 1907; 221 pagg. in-8). Napoli, 1908. — Prezzo L. 5.

Vi si trova in fine un completo elenco cronologico delle pubblicazioni Delpiniane, ricco di ben 492 numeri.

2391. Nicotra L., Sistema fondamentale della botanica (vol. in-8 di 321 pagg., con 2 tav.). Messina, A. Trimarchi, 1908.

Trattato ad uso dei corsi d'istruzione superiore, degno di speciale interesse per la disposizione della materia oltre che per lo sviluppo originale di alcune sue parti.

2392. Solla R., Sviluppo della Patologia vegetale negli ultimi decenni e sua importanza per le scienze affini (in *Riv. di Patol. veget.*, III, pagg. 1-36, in-8). Pavia, 1908.

Cfr. anche il N.º 2407.

Morfologia Anatomia, Citologia.

2393. Barsali E., Sulla struttura del frutto del *Zizyphus sativa* Gaertn. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, 1908; 4 pagg. in-4). Pisa, 1908.

2394. Béguinot A., Sulla eteromericarpia della *Cakile maritima* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 23-24, in-8). Firenze, 1908.

2395. Campbell C., Sulla infiorescenza terminale nell'*Olea europaea* L. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 670-674, in-8, fig.). Firenze, 1907.

2386. Cannarella P., Contributo allo studio dei nettari extranuziali e florali di alcune Cucurbitacee e di alcune Passifloree (in *Malp.*, XXI, pagg. 340-352, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

2397. Colozza A., Studio anatomico sulle Goodeniaceae (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., XV, pagg. 5-92, in-8, fig., 2 tav.). Firenze, 1908.

2398. Lopriore G., Homo-und Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln (in *Ber. deutsche Bot. Gesell.*, Bd. XXVI: Festschrift, pagg. 299-312, in-8; 2 tav.). Berlin, 1908.

2399. Martelli Val., Note botanometriche (in *Annali di Botanica*, VI, pagg. 469-522, in-8, figg.). Roma, 1908.
Osservazioni sulla fillostassi.

2400. Montanelli R., Sulla divisione delle cellule madri del polline nelle Cucurbitacee. — Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 116-119, in-8). Firenze, 1908.

2401. Nicolosi-Roncati F., La polinuclearità nella microspora della *Dammara robusta* C. Moore. Nota preliminare (in *Bull. Orto bot. Napoli*, II, fasc. 2°; 4 pagg. in-8). Napoli, 1908.
Cfr. anche i N.º 2390, 2408, 2428, 2539, 2772.

Fisiologia e Biologia.

2402. Acqua C., Sull'azione dei sali radioattivi di uranio e di torio nella vegetazione. — Prime ricerche sul grano comune (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 387-401, in-8, figg.). Roma, 1908.

2403. Albo G., La vita dei semi allo stato di riposo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 93-99, in-8). Firenze, 1908.

2404. Albo G., Sull'evoluzione biochimica delle sostanze di riserva durante la germinazione e la maturazione dei semi (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 579-590, in-8; 3 tav.). Firenze, 1907.

2405. Annibale E., Sopra due Bignoniacee mirmecofile africane (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 83-85, in-8). Palermo, 1907.

Sono: *Kigelia africana* e *Newbouldia laevis*.

2406. Annibale E., Contributo allo studio delle Bignoniacee mirmecofile ed acarofile (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, XXI, pagg. 61-67; in-8). Napoli, 1908.

2407. Baccarini P., Intorno ad una nuova ipotesi di evoluzione a rovescio (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 608-645, in-8). Firenze, 1908.

Critica del lavoro del prof. Mattei già citato nel nostro *Bullettino*.

2408. Baccarini P., I fenomeni cariocinetici nelle piante ed i loro rapporti colle dottrine filogenetiche (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 646-669, in-8). Firenze, 1907.

2409. Béguinot A., Sulla persistenza e caduta delle foglie e sulla relativa bibliografia (in *Atti Istituto Veneto*, LXVII, 2°, pagg. 759-786, in-8). Venezia, 1908.

2410. Bernardini L. e Corso G., Intorno all'influenza di vari rapporti fra la calce e magnesia sullo sviluppo delle piante (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, XLI, pagg. 191-208, in-8). Modena, 1908.

2411. Borzi A., Noterelle biologiche sopra alcune piante indigene delle nostre Colonie. I. *Pterolobium lacerans* R. Br. (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 145-153, in-8). Palermo, 1906.

2412. Buscalloni L., La neocarpia studiata nei suoi rapporti coi fenomeni geologici e coll'evoluzione (in *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat.*, ser. 4°, vol. XX; 31 pagg. in-4). Catania, 1908.

2413. Buscalloni L., Rapporti fra la gamopetalia e la filotassi. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. II, n.° 2, pagg. 31-32, in-8). Catania, 1908.

2414. Buscalloni L. e Muscatello G., Sull'azione protettiva dei depositi cerosi dell'epidermide di talune piante. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. II, 1, pagg. 9-10, in-8). Catania, 1908.

2415. Buscalloni L. e Muscatello G., Eteroblastia correlativa. — Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. II, n.° 1, pag. 7-9, in-8). Catania, 1908.

Caldieri S., Vedi Scurti F.

2416. Campagna G., Ricerche sulla disseminazione per uccelli carposfagi (in *Malp.*, XXI, pagg. 519-529, in-8, fig.). Genova, 1908.

2417. Cavara F., Intorno agli effetti dell'azione irritante delle Cocciniglie sui tessuti assimilatori (in *Rendic. Acc. Scienze Napoli*, ser. 3, vol. XIV, pagg. 29-30, in-8; ed in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, II, fasc. 2). Napoli, 1908.

Corso G., Vedi **Bernardini L.**

2418. Costanzo G. e Negro C., Ionizzazione prodotta dalle foglie delle Conifere (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXV, pagg. 177-186, in-4). Roma, 1907.

2419. Cuboni G., I nuovi progressi della biologia vegetale applicati nell'agricoltura (in *Alli Soc. ital. Progr. Scienze*, I. (Parma, 1907), pagg. 162-173, in-8). Roma, 1908.

2420. De Toni G. B., Observations sur l'anthocyane d'*Ajuga* et de *Strobilanthes* (in *Compl. rend. Assoc. franç. Avanc., Sciences, Congrès de Reims 1907*, pagg. 415-418, in-8). Paris, 1908.

2421. Falqui G., Staurogenesi e filogenesi di alcune Malvaceae. Nota preventiva (32 pagg. in-8). Cagliari-Sassari, tip. Montorsi, 1907.

2422. Ferrari C., Ricerche sperimentali sul rapporto tra il consumo delle riserve idrocarbonate e la fioritura nel *Ranunculus velutinus* Ten. (in *Le Slaz. Sper. Agr. ital.*, XLI, pagg. 127-161, in-8). Modena, 1908.

2423. Fiori Adr., Sulla straordinaria melata dell'*Abies alba* a Vallombrosa nell'estate del 1907 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 85-91, in-8). Firenze, 1908.

2424. Fiori Adr., Fioritura fuori stagione dello *Spartium junceum* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pag. 5). Firenze, 1908.

2425. Mameli E. e Pollacci G., Intorno a recenti ricerche sulla fotosintesi clorofilliana (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., XVII, 1°, pagg. 739-744, in-4). Roma, 1908.

È una nota critica sui lavori di Ucher e Priestley sopra il meccanismo dell'assimilazione del C. nelle piante verdi.

2426. Mattei G. E., Note sul genere *Sansevieria* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 164-167, in-8). Palermo, 1905.

Contiene: I. Sulla presenza di nettari estranuziali in *S. thyrsiflora* Thunb. II. Devesi dire *Sansevieria* oppure *Sansevieria*?

2427. Mattel G. E., Di una pretesa trasformazione dell'Orzo in Avena (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 138-139, in-8). Palermo, 1906.

2428. Montemartini L., Note di biologia dei semi (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 213-222, in-8). Milano, 1908.

Comprende: I. Azione della gravità sulla germinazione dei semi. II. Azione dei vapori di etere e di cloroformio sopra la germinazione dei semi. III. Casi di poliembrionia in semi di Angiosperme.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

Negro C., Vedi **Costanzo G.**

2429. Nicolosi - Roncati F., Ricerche su la conduttività elettrica e la pressione osmotica nei vegetali, Prima comunicazione (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, fasc. 2°, 9 pagg. in-8); ed in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. 5, vol. XIII, pagg. 357-364, in-8). Napoli, 1908.

2430. Nizza S., A proposito di una critica del Dott. G. Pollacci alla pubblicazione dal titolo: Il problema dell'aldeide formica nelle piante (in *Malp.*, XXI, pagg. 530-532, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.° 1823 e 2134.

2431. Pasquinucci G., Azione esercitata dai vapori di tetracloruro di carbonio e di solfuro di carbonio sulla germinabilità di alcuni semi di cereali (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 78-80, in-8). Piacenza, 1908.

2432. Peglion V. Contributo alla biologia del *Pyronema omphalodes* (Bull.) Fuck. (in *Atti Accad. Scienze Med. e Nat. Ferrara*, LXXXII, pagg. 25-28, in-8). Ferrara, 1908.

2433. Perotti R., Su i batteri della diciandiamide (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 337-380, figg., 3 tav.). Roma, 1908.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**

2434. Ponzo A., Considerazioni sull'autogamia nelle piante fanerogame (in *Il Naturalista Siciliano*, XIX-XX; 47 pagg. in-8). Palermo, 1907.

2435. Puglisi M., Contribuzione allo studio della traspirazione nelle piante a foglie persistenti. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5, vol. XVII, 1°, pagg. 661-666, in-4). Roma, 1908.

2436. Riccobono A., Osservazioni fenologiche, gennaio-giugno 1907 (in *Boll. Orto Bot. e Giardino colon. Palermo*, VI, pagg. 43-52 e 113-136; in-8). Palermo, 1907.

2437. Sanna A., La germinazione dei semi in presenza dell'acido di Caro. Roma, tip. Nazionale, 1907.

Osservazioni sugli effetti dell'acqua ossigenata sulla germinazione dei semi (*A. M.*).

2438. Scurti F. e Caldieri S., Sul ciclo biologico degli elementi minerali nelle alghe marine (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, XL, pagg. 225-233, in-8). Modena, 1907.

2439. Spampani G., La nutrizione delle piante. Influenza sulla nutrizione delle piante di sali nutritivi, insolubili in acqua, e degli stessi ottenuti in mezzo colloidale. Nota preventiva (in *Il Coltivatore*, LIV, pagg. 364-370, in-8, figg.). Casalmonferato, 1908.

2440. Tiraboschi C., La proteolisi negli Schizomiceti e Ifomiceti (45 pagg. in-8). Milano, 1908.

2441. Tiraboschi C., Attenuazione del potere germinativo delle spore di *Penicillium glaucum* mantenute a 37° C. (in *Riv. Pellagrol. ital.*, VIII; 16 pagg. in-8). Udine, 1908.

2442. Trinchieri G., Un nuovo caso di caulifloria (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II; 5 pagg. in-8, 1 tav.). Napoli, 1908.

Riguarda una pianta di *Citrus Bigardia* var. *multiforme* H. Neap.

2443. Trinchieri G., Arboricole di Sicilia (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, vol. II; 22 pagg. in-8, 1 tav.). Napoli, 1908.

L'elenco comprende 6 crittogame e 122 fenerogame.

2444. Ugolini U., Secondo contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto (in *Comment. Ateneo Brescia*, 1907, pagg. 142-147, in-8). Brescia, 1907.

Elenco di 54 specie.

2445. Vighiani D., I terreni preferiti dal Castagno (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. 5, vol. V, pagg. 13-17. in-8). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N.¹ 2390, 2394, 2395, 2448, 2607, 2629, 2635, 2639, 2658, 2659, 2664, 2667, 2694, 2705, 2709, 2710, 2746, 2767, 2770, 2772.

Teratologia.

2446. Siracusa Jannelli G., Sopra alcune interessanti anomalie vegetali (in *Malp.*, XXI, pagg. 533-538, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

Osservazioni relative ad organi diversi di otto specie di Fane-rogame.

2447. Morini F., Intorno ad un caso teratologico nell'*Aspidium lobatum* (Sw.) Metten. β *angulare* Metten. (in *Rendic. Acc. Sc. Ist. Bologna*, n. s., vol. XI, pagg. 36-40, in-8, 1 tav.). Bologna, 1907.

2448. Trinchieri G., Osservazioni sopra anomalie florali del *Crinum Cooperi* Herb. (in *Rendic. Acc. Scienze Napoli*, ser. 3, vol. XIV, pagg. 103-112, in-8; ed in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, fasc. 2°). Napoli, 1908.

2449. Trinchieri G., Fasciazione e pseudo fasciazione (in *Atti Acc. Gioenia*, ser. 4, vol. 20; 15 pagg. in-4, figg.).

Cfr. anche il N.° 2510.

Patologia.

2450. Anastasia G. E., Insetti nocivi al Tabacco: Fisapodi e Thysanopteri (in *Boll. tecn. coll. Tabacchi*, VII, pagg. 107-114, 1 tav.). Scafati, 1908.

2451. (Anonimo), La *Phoenix canariensis* e la Cocciniglia rossa della Florida (in *L'Italia agric.*, XLV, pag. 204, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2452. Arcangeli G., Sopra un caso di « rossore » della Vite (in *L'Agricolt. ital.*, 1907, fasc. 13; 4 pagg. in-8) Pisa, 1907.

2453. Baccarini P., Intorno ad alcuni miceti parassiti sulla Fillossera della Vite (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 10-16, in-8, figg.). Firenze, 1908.

È una nota preliminare nella quale i detti micromiceti non sono determinati specificamente.

2454. Bargagli P., Contribuzioni allo studio degli insetti che danneggiano i semi nella Colonia Eritrea (in *L'Agricoltura coloniale*, I, fasc. 2°). Firenze, 1907.

2455. Berlese Ant., Notizie circa gli endofagi della « *Diaspis pentagona* » (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 519-522, in-8, fig.). Casalmonferrato, 1908.

2456. Berlese Ant., Nuove proposte contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 583-586, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2457. Berlese A., Brevi considerazioni intorno alla lotta contro la mosca delle olive (in *Boll. Soc. Agricoltori Ital.*, 1908, pagg. 428-431). Roma, 1908.

2458. Berlese A., Istruzioni pratiche per coloro che vogliono rinnovare le esperienze di lotta contro la mosca delle Olive col metodo dachicida (in *Redia*, IV, pagg. 193-197). Firenze, 1908.

2459. Berlese A., Del Guercio G., Paoli G., Osservazioni sopra un recente scritto relativo ad insetti nocivi dell'Olivo (in *Redia*, IV, pagg. 259-328, in-8). Firenze, 1908.

2460. Briosi G., Rassegna crittogamica per il 1° semestre 1907, con notizie sul carbone e la carie dei cereali (in *Boll. Uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. II, pagg. 84-96, in-8). Roma, 1908.

2461. Brizi U., Terzo contributo allo studio del « brusone » del Riso (in *Annuario Istituz. Agraria A. Ponti*, vol. VII; 70 pagg., in-8). Milano, tip. agraria, 1908.

2462. Comes O., Sui mezzi per combattere la mosca olearia. Napoli, Coop. tipogr., 1908.

2463. Cravino A., La mosca olearia ed il clima (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 86-87, in-8). Piacenza, 1908.

2464. Cuboni G., Relazione sulle malattie delle piante studiate durante il biennio 1906-07 nella R.^a Stazione di Patologia vegetale di Roma (in-8, pagg. 1-80). Roma, 1908.

2465. Del Guercio G., La « mosca delle olive » in Calabria e le operazioni ivi condotte per combatterla (in *Atti Acc. Geograf.*, ser. 5.^a, vol. V, pagg. 18-63, in-8). Firenze, 1908.

2466. Del Guercio G., Sulla importanza della fillossera gallicola e della sua comparsa in Toscana (in *Il Progresso agric.*, V, n.º 3; 14 pagg. in-8). Firenze, 1908.

2467. Del Guercio G., Notizie intorno a due nemici nuovi e ad un noto nemico dell'Olivo mal conosciuto (in *Redia*, IV, pagg. 334-359, in-8, figg.). Firenze, 1908.

Del Guercio G., Vedi **Berlese A.**

2468. Fiori Angelo, Sopra alcune alterazioni della radice del Pesco. Nota preventiva (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 36-37, in-8). Pavia, 1908.

Le alterazioni di cui si parla sembrano dovute ad una specie di Bacterio.

2469. Foà A. e Grandori R., Studi sulla fillossera della vite. Differenze tra la fillossera gallicola e la fillossera radicecola (in *Boll. Uff. Ministero Agric.*, a. VII, vol. II, pagg. 305-309, in-8). Roma, 1908.

Foà A., Vedi **Grassi B.**

2470. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera Quercus* Boyer. Osservazioni eseguite nel R.^o Osservatorio antifillosserico di Arizzano presso Novara (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, an. VII, vol. I, pagg. 131-136, in-8). Roma, 1908; ed in *Redia*, IV, pagg. 360-368. Firenze, 1908.

2471. Gabotto L., Il circondario di Casale di fronte alla Fillossera (20 pagg. in-8). Casalmongera, 1907.

2472. Gabotto L. La « ruggine » del Biancospino: *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacq.) Rees. (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 108-109, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

2473. Gabotto L., La « Botrytis cinerea » (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 113-114, in-8). Piacenza, 1908.

2474. Gabotto L., Relazione annuale (anno 1906-1907) sul Gabinetto di Patologia vegetale del Comizio Agrario di Casale Monferrato; 22 pagg. in-8). Casalmongera, 1908.

Vi sono ricordate oltre 100 specie di funghi parassiti trovati in Piemonte.

2475. Gabotto L., Sieroterapia vegetale (in *Il Villaggio*, n.º 1652) 1908.

Grandori R., Vedi **Foà A. e Grassi B.**

2476. Grassi B., La lotta contro la fillossera (in *Boll. Uff. Ministero Agric.*, a. VII, vol. II, pagg. 309-328, in-8). Roma, 1908.

2477. Grassi B. e Foà A., Ulteriori ricerche sulla fillossera della vite (in *Boll. Uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. IV, pagg. 202-207, in-8). Roma, 1908.

2478. Grassi B. e Grandori R., Ulteriori ricerche sulle fillossere gallicole (in *Boll. Uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. IV, pagg. 208-216, in-8). Roma, 1908.

2479. Guffanti A., La fine del Daco o Mosca delle Olive (19 pagg. in-8). Genova, tip. Marsano, 1908.

2480. Mader C., La mortalità degli alberi da frutto nel territorio di Sigmundskron, Terlan e Gargazon (in *Almanacco agr. per 1908*, pagg. 341-346). Trento, 1908.

2481. Mader C., La mortalità dei Peri nella plaga di Bolzano-Gries (in *Almanacco agr. per 1908*, pagg. 347-350). Trento, 1908.

2482. Martelli G., Osservazioni sulle Cocciniglie dell'Olivio fatte in Puglia e in Calabria (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, vol. II, pagg. 217-296, in-8, figg.). Portici, 1908.

Martelli G., Vedi **Silvestri F.**

2483. Masi L., Sul numero e sulla denominazione dei parassiti della mosca delle olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, vol. II, pagg. 185-194, in-8, fig.). Portici, 1908.

2484. P. V., Il vaiolo della Melanzana (in *L'Italia agricola*, XLV, pagg. 156-157, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta della malattia prodotta dall'*Ascochyta hortorum*.

2485. P. V., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *L'Italia agric.*, XLV, pag. 181, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2486. Paoli G., I Tripsidi delle piante ornamentali e da frutto: *Heliothrips haemorrhoidalis* Bouché (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 18-20, in-8, figg.). Firenze, 1908.

Paoli G., Vedi **Berlese A.** e **Voglino P.**

2487. Peglion V., Contributo allo studio della « perforazione » della Vite e di altre piante legnose (in *Atti Accad. Scienze Med. e Natur. Ferrara*, LXXXII, pagg. 1-24, in-8; 1 tav.). Ferrara, 1908.

2488. Peglion V., Sulla lotta contro alcune avversità delle piante erbacee considerata in relazione col regime culturale (in *Annali Soc. Agr. Prov. di Bologna*, 1908; 21 pagg. in-8). Bologna, 1908.

2489. Perroncito E., Il « carbolineum » e gli olii minerali quali insetticidi (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 427-448, in-8). Torino, 1908.

2490. Pierangeli S., Le malattie e i parassiti vegetali ed animali delle nostre piante da frutto (in *L'Avventuroso agricolo*, XVI, pagg. 159-162, in-8). Parma, 1908.

Brevi notizie sulle principali malattie e specialmente su quelle dovute ad insetti.

2491. Pierantoni U., Osservazioni sul parassitismo esercitato da un Imenottero su di un Afide degli agrumi (in *Atti R. Ist. Incor. Napoli*, LIX, pagg. 1-7, in-4). Napoli, 1908.

2492. Silvestri F., Descrizione e prime notizie biologiche dell'Ecofillembo dell'Olio, nuovo genere di Lepidotteri minatore allo stato di larva delle foglie dell'Olio (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed. agrar. Portici*, vol. II, pagg. 195-216, in-8, figg.). Portici, 1908.

2493. Silvestri F., Notizie e considerazioni sugli Imenotteri parassiti della mosca delle Olive in Italia e sulla probabile esistenza di altre specie di essi nel paese ritenuto originario della Mosca stessa (in *Atti R. Ist. Incor. Napoli*, vol. LIX, pagg. 655-677, in-4). Napoli, 1908.

2494. Silvestri F. e Martelli G., La Cocciniglia del Fico: *Ceroplastes Rusci* L. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed. agrar. Portici*, vol. II, pagg. 297-358, in-8, figg.). Portici, 1908.

2495. Splendore A., Sul così detto « Sajorno » del Tabacco Avana (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VI, pagg. 378-379, in-8, 1 tav.). Scafati, 1907.

È prodotto da *Alternaria tenuis* e *Macrosporium commune*.

2496. Trotter A., Relazione intorno alle principali osservazioni eseguite nel Laboratorio di Botanica e Patologia vegetale della Regia Scuola Enologica di Avellino, dal novembre 1903 al decemb. 1907 (in *Gtorn. di Viticol. e di Enol.*, XVI, pagg. 93-96, 120-124, 153-160, in-8). Avellino, 1908.

2497. Vivarelli L., Le brine primaverili. Azione nociva alle piante. Mezzi di difesa (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XIV, pagg. 98-103, 132-135 e 155-159, in-8). Conegliano, 1908.

2498. Voglino E., Il verde di Schweinfurt nella lotta contro la *Cochylis* e l'*Eudemis* (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 586-590, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2499. Voglino P., Sulla necessità della istituzione di osservatori di Fitopatologia regionali (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 519-522, in-8). Firenze, 1907.

2500. Voglino P., Intorno ad un parassita dannoso al *Solanum Melongena* (in *Malp.*, XXI, pagg. 353-363, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

Tratta dell' *Ascochyta hortorum* (Spæg.) Smith, Vogl. emend.

2501. Voglino P., Le macchie ocracee del Pioppo canadense (*Dothichiza populea*) (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 61-62, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2502. Voglino P. e Paoli G., Un acaro nocivo alle colture erbacee (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 548-550, in-8). Casalmonferrato, 1908.

È il *Penthaleus major* (Dugès) Koch, comparso presso Torino.

Cfr. anche i N.º 2392, 2417, 2432, 2553.

Cecidologia.

2503. Bezzi M., Noterelle cecidologiche (in *Marcellia*, VII, pagg. 10-13, in-8). Avellino, 1908.

Contiene: 1. Una rivoluzione nella nomenclatura dei cecidomiidi; 2. Il Ditterocecidio del *Cusubalus bacciferus* L.

2504. De Stefani-Perez T., Notizie cecidologiche (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 165-169, in-8). Palermo, 1907.

Osservazioni relative a dieci forme, delle quali tre esotiche e sette di Sicilia.

2505. De Stefani-Perez T., Contributo alla conoscenza degli zoocecidii della Colonia Eritrea. (Cfr. n.º 2302) Continuaz. e fine, pagg. 57-61, in-8, figg. Avellino, 1908.

Descrizione di 26 forme, alcune delle quali nuove.

2506. De-Stefani Perez T., Nuova Cecidomide galligena (in *Marcellia*, VI, pagg. 108-109, in-8). Avellino, 1908.

È la *Janetiella Euphorbiae* n. sp. che vive sulla *Euph. Characias* L. nei monti presso Monreale (Palermo).

2507. De-Stefani Perez T., Una nuova interessante Cecidomia (in *Marcellia*, VI, pagg. 174-176, in-8). Avellino, 1908.

È l' *Aplonyx Chenopodii* n. g. et sp. che vive sul *Chenopodium album*.

2508. Mariani G., Contributo alla cecidologia italiana (in *Marcell.*, VI, pagg. 62-67, in-8). Avellino, 1908.

Descrizione di 20 forme nuove o rare.

2509. Mariani G., Secondo contributo allo studio della cecidologia Valdostana (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, vol. XLVI, pagg. 289-323, in-8, figg.). Milano, 1908.

Con questo contributo le forme note vengono portate a 174.

2510. Massalongo C., Osservazioni fitologiche (in *Madonna Verona*, II; pagg. 29-39, in-8, figg.). Verona, 1908.

Vi sono descritti alcuni zoocecidii, alcuni casi teratologici ed un manipolo di funghi nuovi pel Veronese.

2511. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Settima serie. (in *Marcell.*, VI, pagg. 102-107, in-8). Avellino, 1908.

Cfr. n.º 2204. — In questa serie sono descritte 19 forme.

Cfr. anche i N.º 2496, 2622, 2752, 2768.

Paleobotanica.

2512. Forti A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei depositi miocenici di Bergonzano (Reggio Emilia) (in *Nuova Notarisia*, XIX, in-8). Padova, 1908.

Elenco di 77 specie.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2513. Beck G. (von), Die Vegetation der letzten Interglazialperiode in den österreichischen Alpen (in *Lotos*, LVI, pagg. 67-77; 2 tav.). Prag, 1908.

2514. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Vegetationsstudien in den Ostalpen. I. Die Verbreitung der mediterranen, illyrischen und mitteleuropäisch-alpinen Flora im Isonzotale (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien, math.-naturw. Kl.*, Bd. CXVI, pagg. 1439-1534, in-8, 1 carta). Wien, 1907.

2515. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. Continuazione (in *Malp.*, XXI, pagg. 364-384 e 385-478, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.° 2209 (*Continua*).

2516. Béguinot A., Sull'opportunità di uno studio metodico e regolare dei cambiamenti e delle variazioni a cui va soggetta la flora italiana in rapporto ai fattori d'ambiente (in *Atti VI Congr. Geogr. Ital., Venezia 1907*; 10 pagg. in-8). Venezia, 1908.

2517. Berger A., *Beschorneria pubescens* Berger n. sp. (in *Monatschr. für Kakteenkunde*, XVII, pagg. 1-3)? 1907.

Descrizione di questa nuova specie fiorita nel giardino Hanbury a La Mortola.

2518. Borzi A., Specie nuove, rare o critiche del R.° Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 186-188, tav. 3-4 e V pagg. 140-144, tav. 2-3). Palermo, 1905-1906.

2519. Christ H., La flore de la Suisse et ses origines. Nouvelle édition augmentée d'un aperçu des récents travaux géobotaniques (119 pagg. in-8, 4 tav., 5 carte). Bâle, 1907.

2520. Comes O., Sulle varietà tipiche della *Nicotiana Tabacum* L. — Note critiche (in *Bull. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, VII, pagg. 1-49, in-8°). Scafati, 1908.

Critica del lavoro di Anastasia indicato al n.° 1504.

Lerchenau G., Vedi **Beck v. M.**

2521. Mattel G. E., Specie nuove, rare o critiche del R. Orto Botanico. *Vitex litoralis* A. Cunn. (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 86-87, in-8, 1 tav.). Palermo, 1907.

2522. Pampanini R., Un manipolo di piante nuove (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 591-607, in-8). Firenze, 1907.

Diagnosi e descrizioni di 11 specie e varietà nuove di Fanerogame esotiche. D'Italia v'è solo il *Rhinanthus Helenae* Chab. sp. n.

2523. Pampanini R., Una nuova specie di *Codonanthe*: *C. florida* Pampanini (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXIII, pagg. 8-10, in-8, fig.). Firenze, 1908.

Pianta proveniente da Bahia (Brasile) e coltivata nell'Orto Botanico di Firenze.

2524. Petitmengin M., Aperçu sur la Géographie botanique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie) (in *Bull. Acad. intern. Géogr. botan.*, XVI, pagg. 310-338, in-8). Paris, 1907.

Parecchie notizie interessano la Flora del Piemonte.

2525. Riccobono D. Intorno a due nuove forme di *Citrus* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 174-175, in-8). Palermo, 1905.

Sono *C. Aurantium* $\times$ *C. Decumana* e *C. Bigaradia* $\times$ *C. Limonum*, coltivati nell'O. B. di Palermo.

2526. Rocchetti B., Il *Corynocarpus laevigata* Forst. e le sue affinità naturali (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 137-141, in-8). Palermo, 1907.

2527. Schröter C., Das Pflanzenleben der Alpen, fasc. 4-6. Zürich, 1907. — Cfr. n.º 1403.

Questi fascicoli, che completano l'opera, comprendono le pagg. 345-807, con figure.

Cfr. anche i N.º 1 2395, 2421, 2528, 2549, 2560, 2561, 2564, 2566, 2577, 2579, 2581, 2585, 2589, 2592, 2593, 2601, 2602, 2605, 2607, 2612, 2615, 2630, 2639, 2641.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2528. Béguinot A. e Formiggini L., Ricerche ed osservazioni sopra alcune entità vicarianti nelle Caracee della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 100-116, in-8). Firenze, 1908.

Formiggini L., Vedi **Béguinot A.**

2529. Paoletti G., Notizie preliminari sulla flora diatomo-logica della laguna di Marano (in *Il Mondo sotterraneo*, IV, pagg. 38-39, in-8). Udine, 1908.

Vi è un elenco di 14 specie di Diatomee.

2530. Preda A., Florideae pr. p. (in *Flora italica cryptogama*, Pars II. Algae; 358 pagg. in-8, figg.) Rocca S. Casciano, 1908.

2531. Sauvageau C., Sur la présence de l'*Aglaozonta melanoidea* dans la Méditerranée (in *Compt. rend. Soc. de Biologie*, LXII, pagg. 271-272). Paris, 1907.

La specie è indicata anche di Napoli.

2532. Schiller J., Zur Morphologie und Biologie von *Cerantium radiculosum* Grun. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 111-118, in-8; 1 tav.). Wien, 1908.

Cfr. anche i N.¹ 2535, 2645, 2673, 2735.

B. — LICHENI.

2533. Jatta A., I Licheni dell'erbario Tornabene (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 529-538, in-8). Firenze, 1907.

Sono 105 specie, alcune delle quali nuove per la Sicilia.

2534. Stelner J., Ueber *Buellia saxorum* und verwandte Flechtenarten (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. 340-371, in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate anche località italiane.

C. — FUNGHI.

2535. Belli S., Addenda ad Floram Sardoam (in *Annali di Botanica*, VI, pagg. 523-534, in-8; 1 tav.). Roma, 1908.

Vi sono un Musco, un'Alga e 20 Funghi tra cui una nuova varietà: *Montagniles radiosus* var. *isosporus*.

2536. Bergamasco G., *Clitocybe Pelletieri* Lév., nuova specie di Agarico per l'Italia (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 527-528, in-8). Firenze, 1907.

2537. Cruchet P., Note sur deux nouveaux parasites du *Polygonum alpinum* L. (in *Bull. Herb. Botss.*, 2.^o sér., t. VIII, pagg. 245-247 in-8, fig.). Genève, 1908.

Sono *Puccinia Polygoni-alpini* n. sp. e *Sphacelotheca Polygoni-alpini* n. sp. raccolte sul versante italiano del Col du Gries (Alpi Vallesi).

2538. Cruchet D., Contribution à la flore mycologique Suisse. Phycomycètes (in *Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat.*, 5.^o sér., vol. XLIV, pagg. 27-33, in-8). Lausanne, 1908.

Vi è indicata la *Sphacelotheca alpina* Schellnb. della Val Formazza.

2539. Fontana Effisia, Ricerche intorno ad alcune specie del genere *Elaphomyces* Nees (*E. variegatus*, *E. granulatus* e affini). (in *Mem. R. Accad. Scienze Torino*, ser. 2, tom. LIX, pagg. 89-108, in-4, 2 tav.). Torino, 1908.

2540. Helmerl A., III Beitrag zur Flora des Eisacktales (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. 415-457, in-8). Wien, 1907.

Ricco elenco di micromiceti.

2541. Lindau G., Fungi imperfecti (Cfr. n.° 2237).

Sono usciti i fascicoli 107-108. Leipzig, 1908.

2542. Lloyd C. G., Mycological Notes 25-29 (pagg. 309-380, in-8; figg., tavv.). Cincinnati, 1907-08.

Vi sono ricordate qua e là anche località o esemplari italiani.

2543. Lloyd C. G., Mycological Notes. Old Species. Series n.° 1 (in-8; pagg. 1-12, figg.). Cincinnati, 1908.

Cita anche esemplari italiani. .

2544. Lloyd C. G., Mycological Notes. Polyporoid Issue, n.° 1 (in-8; pagg. 1-16, figg.). Cincinnati, 1908.

Ricorda anche esemplari italiani.

2545. Magnus P., Gutes Gedeihen der nordamerikanischen *Picea pungens* Engelm. in den Alpen und Uebertritt eines einheimischen Rostpilzes auf Dieselbe (in *Mitt. Deutsche Dendrol. Gesell.*, 1907, pagg. 275-277, in-8). Berlin, 1907.

È l'*Accidium abietinum*, raccolto a Madonna di Campiglio nel Trentino.

2546. Müller W., Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren (in *Centralbl. f. Bakter. etc.*, II Abt., XIX; 39 pagg. in-8; figg.). Jena, 1907.

Parte del materiale studiato dall'A. era di provenienza italiana, come risulta dalle località citate.

2547. Rehm A., Ascomycetes novi (in *Annal. Mycol.* V, pagg. 516-546, in-8). Berlin, 1908.

La parte 3.ª comprende anche specie di località italiane.

2548. Strasser P., Vierter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagsberges (N-Ö), 1904 (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. 299-340, in-8). Wien, 1907.

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pag. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitt. ed Enol.*, 1907, n.° 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama*, Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.*, VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bullosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvencono osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 240-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.° 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2464, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — BRIOFITE.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 14-17, 20-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « *Cephalozia* » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.*, XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Botss.*, 2. sér, t. VIII, pagg. 205-220, 267-282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479-511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.º 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.º 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und. *C. santicum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Alli Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabriticum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad Floram italicam (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546-574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallascens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pag. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, 1907, n.° 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama*, Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.*, VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bulbosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvencono osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 246-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.° 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2464, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — BRIOFITE.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 14-17, 29-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « *Cephalozia* » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.*, XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Botss.*, 2. sér, t. VIII, pagg. 205-220, 267-282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479-511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.º 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.º 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und *C. sonticum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabricum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad *Floram italicam* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546-574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallescens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitt. ed Enol.*, 1907, n.° 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama*, Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.*, VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bullosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvenivano osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 246-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.° 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2464, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — BRIOFITE.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 14-17, 29-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « *Cephalozia* » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.*, XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Botss.*, 2. sér., t. VIII, pagg. 205-220, 267-282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479-511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.º 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.º 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und. *C. santicum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabricum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad Floram italicam (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546-574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallascens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pag. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.*, 1907, n.° 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama*, Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.*, VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bullosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvencono osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 246-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.° 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2461, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — BRIOFITE.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 14-17, 29-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « *Cephalozia* » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.*, XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Botss.*, 2. sér., t. VIII, pagg. 205-220, 267-282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479-511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.º 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.º 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und. *C. santicum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabricum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad Floram italicam (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546-574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallascens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pag. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitt. ed Enol.*, 1907, n.º 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama*, Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.*, VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bullosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvencono osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 246-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.º 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2464, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — BRIOFITE.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 14-17, 29-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « *Cephalozia* » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.*, XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2. sér., t. VIII, pagg. 205-220, 267-282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479-511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.° 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.° 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und. *C. santicum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabricum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad Floram italicam (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546-574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallescens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

2565. Camus A. ed E., Classification des Saules d'Europe. (Continuaz., vol. XX, pagg. [73]-[171]).

Continua. — Cfr. n. 1686.

2566. Cavara F., La *Clematis campaniflora* Brot. nell'Italia meridionale (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 523-526, in-8). Firenze, 1907.

2567. Cecconi G., Contributo alla fauna delle Isole Tremiti (in *Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Univ. Torino*, vol. XXIII; 53 pagg. in-8). Torino, 1908.

Vi sono anche alcuni cenni relativi alla vegetazione.

2568. Chenevard P., Nouvelles remarques sur la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.^e sér., t. VIII, pagg. 81-83, in-8). Genève, 1908.

2569. Chenevard P., Une nouvelle Caryophyllacée du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.^e sér., t. VIII, pag. 306). Genève, 1908.

È *Cerastium arvense* L. ssp. *strictum* Haenke var. *alpestre* Chen., di cui è data la diagnosi.

2570. Cobelli R., Il *Ficus carica* L. nel Trentino (in *Verhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, LVIII, pagg. 20-29, in-8). Wien, 1908.

2571. Cortesi F., Studi sulla flora di Monte Terminillo e dell'Apennino centrale. I. (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 381-385, in-8). Roma, 1908.

Questa prima contribuzione riguarda le forme dell'*Anemone alpina* L. di cui l'A. descrive due forme nuove: *macrantha* e *micrantha* appartenenti alla sottospecie *A. millefoliata* (Bert.).

2572. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. Continuazione (in *Rivista ital. di Sc. Nat.*, XXVIII, pagg. 9-13, in-8). Siena, 1908.

Cfr. n.º 1959 (Continua).

2573. Diratzuyan N., Escursione scientifica da Padova all'Agordino (40 pagg. in-8, figg.). Venezia-S. Lazzaro, 1908 [in lingua armena].

Vi sono diversi elenchi di piante raccolte.

2574. Falqui G., Un'escursione botanica sul Gennargentu (43 pagg. in-8). Cagliari-Sassari, tip. Montorsi, 1907.

Ad una parte generale fitogeografica segue l'elenco delle specie raccolte, che sommano a 326.

2575. Fiori Adr., Flora analitica d'Italia. Vol. IV, parte II. Padova, 1908.

Comprende le pagg. 17-192 dell'indice generale, che arriva alla lettera O.

2576. Fiori Adr., Un manipolo di piante del Gran Sasso d'Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 80-83, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di 58 specie, parecchie delle quali sono nuove per questa località.

2577. Flahault Ch., La végétation du Val de Poschiavo (in *La Géographie*, XVI, pagg. 236-241, in-4). Paris, 1908.

2578. Fliche P., Note sur les Phillyrea (in *Bull. Soc. bot. France*, LV, pagg. 253-261, in-8). Paris, 1908.

(Continua).

2579. Freuler B., Prospetto sulla diffusione verticale delle piante legnose spontanee nel Ticino meridionale (in *Boll. Soc. ticinese Sc. Nat.*, III, pagg. 56-65, in-8). Bellinzona, 1906.

2580. Golràn A., Note ed osservazioni botaniche (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 539-545, in-8). Firenze, 1907.

Comprende: I. Di una Gigliacea americana rinvenuta avventizia nel Veneto e nel Nizzardo (*Triteleja uniflora* Lindl.). II. Le forme Nizzarde di *Lupsia Galactites* O. Kze. III. Varietà o forme di alcune specie del genere *Centaurea*. IV. Di una varietà (*heterophylla*) di *Urtica dioica* L. V. Sulla varietà a fiori bianchi di *Verbascum sinuatum* L. osservata nel Nizzardo.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2581. Hayek A. (von), Vortrag über die pflanzengeographische Gliederung Oesterreich-Ungarns (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. (223)-(233), in-8). Wien, 1907.

Interessa anche l'Italia settentrionale.

2582. Huter R., Herbar-Studien. Continuazione e fine (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 27-34, in-8). Wien, 1908.
Cfr. n.° 2275.

2583. Krebs N., Die Halbinsel Istrien. Landeskundliche Studie (in *Geogr. Abhandl.*, IX, con figg. e tavv.). Leipzig, 1907.

2584. Lehmann E., Geschichte und Geographie der *Veronica*-Gruppe *Agrestis* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2° sér., t. VIII, pagg. 229-244, 337-352, 410-425, in-8). Genève, 1908.

(Continua).

Lerchenau G., Vedi **Beck v. M.**

2585. Lojacono-Pojero M., Di alcune specie nuove o critiche per la flora italiana (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 99-102, in-8). Palermo, 1906.

Sono: *Statice racemosa* n. sp., *St. laeta* Moris, *St. graeca* Boiss. var. *italica* n. var., *St. Nicotrae* n. sp. e *St. reticulata* L.

2586. Matti G. E., Una Felce nuova per l'Italia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 102-103, in-8). Palermo, 1906.

È l'*Asplenium palmatum* Lam. di Cava dei Tirreni, confuso prima con *Scolopendrium Hemionites* Sw.

2587. Mayer C. J., In Albaner Gebirge bei Rom (in *Allg. Bot. Zeitschr.*, XVII, pagg. 188-191). Karlsruhe, 1907.

2588. Murr J., Neuere Forschungen über das Vordringen mediterraner und submediterraner Formen in Italienisch-Tirol (1897-1907) (in *Magyar Botan. Lapok*, VII, pagg. 74-78, in-8). Budapest, 1908.

2589. Panebianco H., Osservazioni sulla flora marnicola delle colline di Teolo negli Euganei (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. V, pagg. 30-43; in-8). Padova, 1908.

Elenco di 203 specie e considerazioni sulla influenza della natura chimica del terreno sulla vegetazione.

2590. Pasquale F., Quinto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Boll. del Naturalista*, XXVIII, pagg. 37-44, in-4). Siena, 1908.

(*Continua*). Questa prima parte comprende un elenco di circa 200 specie. — Cfr. n.° 2279.

2591. Paulin A., Uebersicht der in Krain bisher nachgewiesenen Formen aus der Gattung *Alchemilla* L. (in *Jahresb. k. k. Staatsgymn. Laibach*, 1907; 19 pagg. in-9). Laibach, 1907.

2592. Peglion V., Colonie alofile e salsedine dei terreni nel Ferrarese (in *Le Staz. Sper. agric. ital.*, XLI, pagg. 89-96, in-8). Modena, 1908.

Vi è un elenco di 25 specie di Fanerogame.

2593. Pollacci G., Su una graminacea nuova infestante del Riso (*Panicum erectum* n. sp.) (in *Atti Istit. Bot. Pavta*, XIII, pagg. 223-231, in-8; 1 tav.). Milano, 1908.

Specie affine a *P. Crus-galli* L. e *P. phyllopogon* Stapf.

2594. Rouy G., Flore de France, t. X (404 pagg. in-8). Paris, 1908. — Cfr. n.° 876.

Questo volume comprende la fine delle Liguliflore ed il seguito delle famiglie fino alle Solanacee.

2595. Schindler J., Studien über einige mittel-und südeuropäische Arten der Gattung *Pinguicula*. Continuazione e fine (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 13-18 e 61-69, in-8, 4 tav.). Wien, 1908.

Cfr. n.° 2285.

2596. Schinz A., *Trapa natans* L. in der Schweiz und in Oberitalien (in *Vierteljahrsschr. d. Naturf. Gesell.*, LII, pagg. 474-483, in-8, 1 tav.). Zürich, 1907.

2597. Schwerin F. (von), Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuch (Pflanzengeographische Notizen). II Süditalien (in *Mitt. d. d. dendrol. Gesell.*, 1907, pagg. 238-252). Berlin, 1907.

2598. Seefried F., Ueber das *Seseli glaucum* des österreichischen Botaniker (in *Mitt. Naturw. Ver. f. Steiermark*, 1907, pagg. 198-212, in-8). Graz, 1907.

2599. Semler C., *Alectorolophus* - Studien (in *Allg. bot. Zeitschr.*, XIV, pagg. 18-19, in-8). Karlsruhe, 1908.

Vi è descritto l'*A. contrinensis* Semler trovato dall' A. presso Contrino nel Trentino.

2600. Sommier S., Le isole pelagie (Lampedusa, Linosa, Lampione) e la loro flora (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V-VII, Append., pagg. 1-345, in-8). Palermo, 1906-1908.

2601. Sommier S., Un gioiello della flora Maltese. Nuovo genere e nuova specie di Composte (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 496-505, in-8, 1 tav.). Firenze, 1907.

Descrive la *Melitella pusilla*, nuovo genere di Cicoriacee affine a *Zacintha*.

2602. Sommier S., Intorno alla *Platanthera bifolia* var. *tricalcarata* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 21-23, in-8). Firenze, 1908.

2603. Terracciano N., Descrizione di una nuova varietà di *Opuntia vulgaris* Mill. (in *Atti R. Istit. Incor. Napoli*, vol. LIX, pagg. 679-685, in-4; 1 tav.). Napoli, 1908.

2604. Thompson H. S., Note sur les *Juncus bicephalus* Viviani et *J. bufontus* var. *fasciculatus* Koch (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.° sér., t. VIII, pagg. 75-76, in-8). Genève, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

2605. Thompson H. S., Liste des Phanérogames et Cryptogames vasculaires recueillis au-dessus de 8000 feet (2440 m.) dans les districts du Mont-Cenis, de la Savoie, du Dauphiné et des Alpes-Maritimes (juin-sept. 1907). Avec quelques notes sur les limites altitudinales des plantes alpines (in *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.*, XVII, pagg. 195-248, 1 tav.). Paris, 1908.

2606. Traverso G. B., Una salita botanica al Pizzo Arera (Bergamo) in *Atti Accad. scient. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. V, pagg. 14-26, in-8). Padova, 1908.

L'elenco delle piante raccolte comprende 118 specie o varietà. Vi sono descritte due forme nuove: *Achillea Clavenae* β *intercedens* for. *monocephala* e *Centaurea rhaetica* for. *albiflora*.

2607. Ugolini U., Sesto elenco di piante nuove o rare per il Bresciano (in *Comment. Ateneo Brescia*, 1907, pagg. 102-142, in-8). Brescia, 1907.

Vi si parla di 105 specie, varietà o forme, alcune delle quali nuove. Degne di speciale rilievo sono alcune osservazioni biologiche, sistematiche o fitogeografiche a proposito di qualche specie.

2608. Vetter J., Zwei neue *Carex*-Bastarde aus Tirol und neue Standorte (in *Verhandl. k. k. zool. bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. (234)-(244), in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate parecchie località del Trentino.

2609. Williams F. N., Critical study of *Ranunculus aquatilis* L. var. γ (in *Journ. of Bot.*, XLVI, pagg. 11-22, etc.). London, 1908.

2610. Williams N., European varieties of *Silene inflata* (in *Bull. Herb. Boissier*, 2.^o sér., VIII, pagg. 402-409, in-8). Genève, 1908.

Cfr. anche i N.^o 2443, 2514, 2519, 2522, 2646, 2681, 2730, 2760.

Flora esotica.

2611. Bicknell C., Una passeggiata botanica in Spagna.

Cfr. n.^o 2300.

Continuaz. e fine pagg. 75-77. Firenze, 1908.

2612. Buscaglioni L., La vegetazione delle montagne dell'Australia. — Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. II, n.^o 2, pagg. 32-34, in-8). Catania, 1908.

2613. Cortesi F., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. V. Urticaceae, Rosaceae, Crassulaceae (in *Annali di Botan.*, VI, pagg. 535-537, in-8). Roma, 1908.
Cfr. anche n. 2301.

2614. Cufino L., La *Nicotiana glauca* Grah. subspontanea in Tripolitania (in *Boll. Soc. Africana d' Italia*, XXVII, 1908; 3 pagg. in-8). 1908.

2615. De Toni G. B., Sulla *Griffithsia acula* Zanard. herb. (in *Nuova Notarista*, XIX, pagg. 85-89, in-8). Padova, 1908.

2616. Jatta A., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. IV. Lichenes (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 407-409, in-8). Roma, 1908.
Diagnosi di 9 specie o varietà nuove.

2617. Mattel G. E., Piante messicane fiorite nel R.^o Orto Botanico, da semi originali. Nota prima (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 146-150, in-8). Palermo, 1907.
Elenco di 25 specie.

2618. Mazza A., Saggio di algologia oceanica.
Cfr. n.^o 2305.
Continuaz., vol. XXIII, pagg. 1-24 e 49-66, in-8. Padova, 1908. — Questa puntata comprende i n.ⁱ 202-238. (*Continua*).

2619. Pirotta R., Flora della Colonia Eritrea. Parte prima. Puntata terza (in *Ann. Ist. Bot. Roma*, vol. VIII, pagg. 265-464, in-4). Roma, 1908. — Cfr. n.^o 256.
Contiene: *Capparidaceae* (R. Pirotta) — *Orchidaceae* (F. Cortesi) — *Graminaceae*, *Cyperaceae*, *Eriocaulaceae*, *Papilionaceae*, *Caesalpinaceae*, *Mimosaceae*, *Compositae* (E. Chiovenda).

2620. Spegazzini C., Fungi aliquot Paulistani (in *Rev. Museo de la Plata*, XV, pagg. 7-48, in-8, figg.). Buenos Aires, 1908.
2621. Spegazzini C., Hongos de la Yerba Mate (in *Annal. Museo Nac. Buenos Aires*, XVII, pagg. 111-141, in-8; figg.). Buenos Aires, 1908.
Funghi riscontrati sull'*Ilex paraguayensis* nell'Argentina. Parecchie specie sono nuove.

2622. Trotter A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale (in *Marcellia*, VII, pag. 80). Avellino, 1908.
(*Continua*).
Cfr. anche i N.ⁱ 2504, 2505, 2518, 2522, 2662, 2671.

Botanica applicata.

2623. Allevio T., Le fibre tessili di applicazione industriale. (84 pagg. in-8; figg.). Torino, tip. Artigianelli, 1908.

2624. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura delle piante da Gomma elastica in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 154-163; in-8). Palermo, 1905.

2625. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura del Fico da gomma elastica (*Ficus elastica* Roxb.) in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 51-85, in-8; 1-tav.). Palermo, 1906.

2626. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia. (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 132-137, in-8). Palermo, 1906.

Contiene: I. Il Guayule (*Parthenium argentatum*); II. L'*Atractylis gummifera*.

2627. (Anonimo), Ricerche sul Caoutchouc dei frutti di alcune Lorantacee (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 15-17, in-8). Palermo, 1907.

2628. (Anonimo), Studii sulla possibilità di coltivare il Caffè in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 18-22, in-8). Palermo, 1907.

2629. (Anonimo), Notizie sulla *Funtumia elastica* (Preuss) Stapf (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 78-82, in-8, figg.). Palermo, 1907.

2630. (Anonimo), Una nuova varietà di *Lagenaria verrucosa* Spreng. da introdursi nelle nostre culture (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 142-145, in-8; figg.). Palermo, 1907.

È la *L. verrucosa* var. *Giordaniana* Hort. Panorm.

2631. Boichichio N., Manualetto di albericoltura ad uso degli studenti di agraria e degli agricoltori. Catania, tip. Battiato, 1908.

Prezzo L. 2,50.

2632. Bonacini A., Il gesso in agricoltura (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 179-237, in-8). Torino, 1908.

2633. Bordoni-Uffreduzzi G., I microparassiti nelle malattie da infezione. Manuale tecnico di Batteriologia (vol. di 400 pagg. in-8, con figg.). Milano, 1907.

2634. Borzi A., Cotone della Somalia. — Relazione a S. E. il Ministro di Agricoltura (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 154-158, in-8). Palermo, 1906.

2635. Borzi A., Sulla coltura dell'*Acacia horrida* R. Br. (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 159-167, 1 tav.). Palermo, 1906.

2636. Bruttini A., Cultura del caffè, del cacao, del the, del mate e della china. Firenze, tip. Ramella, 1908.

Camiola G., Vedi **De Grazia S.**

Cannarella P., Vedi **Mattel G. E.**

Carbone D., Vedi **Rossi G.**

2637. Cavazza D., Il Pioppo. 2.^a edizione. Bologna, tip. Cop-pini, 1908.

2638. Cavazza L. E., Pro Pomona italica: La Madernassa. (in *L' Italia agric.*, XLV, pagg. 252-253 e 276-277, in-8; 2 tav.). Piacenza, 1908.

Illustrazione di una varietà di Pero.

2639. Celi G., Ricerche sulla biologia e filogenesi del Fico ed inquadramento delle relative razze italiane meridionali (*Ficus carica* L.). (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. VI, vol. IV, pagg. 541-653, in-4). Napoli, 1908.

2640. Chiej-Gamacchio G., Il Bagolaro. Indagini sulla sua coltivazione e sull'industria che il suo legname alimenta nella provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 273-311, in-8, figg.). Torino, 1908.

Cerza U., Vedi **Da Grazia S.**

2641. Comes O., Prospetto delle razze di Tabacchi (in *La R. Scuola Sup. di Agric. in Portici nel passato e nel presente*; 5 pagg. in-4). Portici, 1907.

2642. Cuboni G., L'esperimentazione agricola in Italia e all'estero (in *Boll. Soc. Agricoltori Ital.*, XIII; 14 pagg. in-8). Roma, 1908.

2643. De Grazia S. e Camiola G., Sull'intervento dei microrganismi nella utilizzazione della potassa leucitica del suolo da parte delle piante superiori (in *Annali Slaz. Chlm.-Agr. Sperim. Roma*, ser. II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

2644. De Grazia S. e Cerza U., Sull'intervento dei microorganismi nella utilizzazione dei fosfati insolubili del suolo da parte delle piante superiori (in *Annali Slaz. Chlm.-Agr. sperim. Roma*, ser. II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

2645. De Toni G. B., La questione delle ostriche verdi (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. II, pagg. 534-536, in-8). Roma, 1908.

Tratta dell'inverdimento dovuto, pare, alla *Navicula ostrearia*.

2646. Di Tella G. e Trotter A., I pascoli di montagna specialmente comunali nell'Appennino Avellinese e nel mezzo-giorno d'Italia in rapporto al loro miglioramento ed alla tutela dei boschi (94 pagg. in-8; 5 tav.). Avellino, 1908.

Vi sono parecchie osservazioni sulla flora di detti pascoli.

2647. Dufour L., Acclimatation des plantes tropicales en Sicile (in *Fermes et Chateaux*, III, n.° 23, pag. 318). Paris, 1907.

Fasoli G., Vedi Tizzoni G.

2648. Fiori A., Floricoltura a 100 metri d'altitudine nell'Appennino toscano (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXII, pagg. 347-351, in-8). Firenze, 1907.

2649. Floriani L., Actinomicosi (in *Boll. Assoc. Med. Trident.*, XXVII). Trento, 1908.

2650. Fogli O. Legnami indigeni ed esotici, loro usi e provenienze (vol. di 210 pagg. in-12, con figg.). Milano, 1907.

2651. Gabrieli S., Il Mandorlo amaro considerato sotto l'aspetto filogenetico, culturale e chimico. (in *Atti Istit. Incor. Napoli*, LIX, pagg. 689-703, in-4). Napoli, Coop. tipografica, 1907.

2652. Gorini C., Ricerche batteriologiche sul formaggio di Vezzena nel Trentino (in *Boll. Consiglio prov. d'Agric. Trento*, 1907. Trento, 1907.

2653. Gorini C., Ricerche sopra una grave malattia del formaggio Gorgonzola (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., XVII, 1.°, pagg. 568-569, in-4). Roma, 1908.

L'A. parla di una alterazione dovuta con ogni probabilità alla presenza dell'*Oidium lactis*.

2654. Grimaldi C., Sopra alcune esperienze di ibridazione della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5, vol. XVII, 1.°, pagg. 653-661 e 745-751, in-4). Roma, 1908.

2655. Lattanzi A., Sulle differenze morfologiche delle foglie di tabacco a luce diretta e diffusa (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VI, pagg. 371-378, in-8). Scafati, 1907.

2656. Leonardi L. e P., Studio chimico sopra un nuovo *Hibiscus* per la ricerca dell'alcaloide (in *Atti Accad. Agiati*, ser. III, vol. XIII, pagg. 183-198, in-8). Rovereto, 1907.

L' *Hibiscus* di cui si parla è una specie del Brasile affine ad *H. radiatus* Cav.

2657. Lo Voi N., Sulle fibre vegetali dette « Hapok » (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 151-164, in-8). Palermo, 1907.

Contiene parecchie osservazioni sulle piante (Bombacee) che danno questo prodotto e specialmente sull'*Eriodendron pentandrum*.

2658. Mattel G. E., Sulla cultura di alcune Leguminose (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 171-173, in-8). Palermo, 1905.

Osservazioni relative ai tubercoli radicali.

2659. Mattei G. E., Di una pianta ibrida ottenuta in Sicilia sull'inizio dello scorso secolo (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 122-126, in-8). Palermo, 1906.

È l'*Hippeastrum Gravinae* (Melazzo) Roem., ottenuto dal barone T. Melazzo, di cui l'A. riporta per intero la descrizione.

2660. Mattei G. E., Il *Sechium* edule (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 23-27, in-8). Palermo, 1907.

2661. Mattei G. E., Il Baobab (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 28-33, in-8). Palermo, 1907.

2662. Mattei G. E. e Cannarella P., Flora exotica palermitana. Nota prima (10 pagg. in-8). Palermo, 1907.

Elenco, con osservazioni, di 20 Cicadee coltivate nell'Orto Botanico o nei Giardini privati di Palermo.

2663. Mattiolo O., Proposte intese a promuovere la coltivazione dei Tartufi in Italia (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LI; 12 pagg. in-8). Torino, 1908.

Migliardi C., Vedi Soave M.

2664. Modonesi M., Canapa che anticipa la fioritura (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 809-810, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2665. Montemartini L., La forzatura dei fiori mediante l'etere ed il cloroformio (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 201-202, in-8). Piacenza, 1908.

2666. Munerati O., La coltivazione della bietola zuccherifera. Rovigo, tip. Sociale, 1908.

Prezzo L. 7.00.

2667. Munerati O., La rincalzatura del granoturco in rapporto allo sviluppo radicale (in *Giorn. d'Agricoltura della Domenica*, XVIII, pagg. 192, 208, 260-261; in fol. figg.). Piacenza, 1908.

2668. Nicolini L., Campicelli ed orti in montagna (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 39-41, 70-73; in-8). Casalmonferrato, 1908.

Vi si parla anche di piante spontanee in montagna che potrebbero venire utilmente coltivate.

2669. Nicolini L., Albericoltura e frutticoltura in montagna (in *Il Coltivatore*, XIV, 1°, pagg. 171-173 e 202-205, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2670. Pampanini R., La *Yucca australis* Trelease (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIII, pagg. 62-67, in-8). Firenze, 1908.

2671. Pampanini R., Un nuovo Lycopodium: « *L. pseudo-squarrosum* » Pampanini n. sp. (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIII, pagg. 99-100, in-8; 1 tav.). Firenze, 1908.

2672. Pampanini R., Ancora a proposito della *Yucca australis* Trelease (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIII, pag. 175). Firenze, 1908.

Cfr. il n.º 2670. — L'A. segnala un altro caso di fioritura di questa pianta a Firenze.

2673. Peglion V., Esperienze intorno alla distruzione delle alghe col metodo Moore-Kellermann (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5, V; 9 pagg. in-8). Firenze, 1908.

2674. Piccioli F., Boschi e pascoli. Torino, Un. tip. editr., 1908. — Prezzo L. 4.

2675. Pucci A., Il libro del giardiniere (2 vol. in-16; figg.). Milano, Hoepli, 1908. — Prezzo L. 7.

2676. Quajat E., Pro gelsicoltura nell'Italia meridionale ed insulare (in *Annuario Staz. Bacol. Padova*, XXXV, pagg. 90-103, in-8). Padova, 1908.

2677. Rebuffat O., Sulla gomma elastica estratta dal lattice dell'Euforbia candelabro (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LIX, pag. 89, in-4). Napoli, 1908.

2678. Recentì A., *Cyanophyllum magnificum* Denis (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXIII, pagg. 137-140, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2679. Remondino C., Il castagno nell'economia agricola ed alpestre italiana. Roma, tip. Agostiniana, 1908.

2680. Remondino C., I pascoli alpini (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 121-161, in-8, figg.). Torino, 1908.

2681. Riccobono A., Le piante della flora siciliana più acconce all'ornamento dei giardini (in *Boll. Soc. Ort.*, Palermo, 1905-1907). Palermo, 1905-1907.

2682. Riccobono V., Intorno ad alcuni Agrumi rari o nuovi (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 34-37, in-8, 1 tav.). Palermo, 1907.

Parla del *Citrus Margarita* Lour e *C. japonica* Thunb. e descrive il *C. deliciosa* Ten. var. *Maudai* n. var. a frutto piriforme.

2683. Rossi G. e Carbone D., La fermentazione pectica aerobica e le sue applicazioni alla macerazione industriale microbiologica delle piante tessili (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LIX, pagg. 43-85, in-4; 1 tav.). Napoli, 1908.

2684. Rossi G. e Carbone D., La macerazione industriale microbiologica delle piante tessili nei suoi rapporti coll'agricoltura italiana (in *Boll. Uff. Minist. Agric.*, a. VII, vol. II, pagg. 412-421, in-8). Roma, 1908.

2685. Solimena F., Nel mondo delle Cucurbitacee (in *Il Secolo XX*, vol. VII, pagg. 239-248, in-8, figg.). Milano, 1908.

2686. Soave M. e Migliardi C., La influenza della concimazione sulla composizione immediata dei semi di Mais (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 41-54, in-8). Torino, 1908.

2687. Splendore A., *Nicotiana alata* grandiflora variegata (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VI, pagg. 369-370, in-8, 1 tav. col.). Scafati, 1907.

2688. Sprenger C., *Iris japonica* Thunb. var. *Aphrodite* Spr. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 355, in-8). Firenze, 1907.

2689. Sprenger C., *Iris laevigata* Fisch. et. Mey. var. *alba* Spr. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 356, in-8). Firenze, 1907.

2690. Sprenger C., Seltene Gehölze im Hortus vomerensis (in *Mitt. d. d. dendrol. Gesell.*, 1907, pagg. 65-69). Berlin ?, 1907.

2691. Terracciano A., Il « Pecan Nut » nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia (in *Boll. Orto Bol. Palermo*, IV, pagg. 178-185, in-8). Palermo, 1905.

È la *Hicoria Pecan* Britton o *Carya olivaeformis* Nutt.

2692. Tizzoni G. e Fasoli G., Saggio di ricerche batteriologiche sulla Pellagra in *Mem. Acc. Lincei*, 1907; 36 pagg. in-4; 6 tav.). Roma, 1907.

2693. Tommasini C., Il Bergamotto : *Citrus Bergamia communis* (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 228-239, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

Trotter A., Vedi **Di Tella G.**

2694. Vallese F., La caprificazione in terra d'Otranto. Osservazioni ed esperimenti (in *L'Agricolt. salentina*, 1907; estr. di 69 pagg., figg.). Lecce, 1907.

2695. Zappella M., La Robinia (in *Il Coltivatore*, LIV, 1^o, pagg. 139-141, in-8). Casalmongera, 1908.

Cfr. anche i N.ⁱ 2445, 2597, 2764, 2768, 2769, 2771.

Chimica vegetale.

2696. Ampola G., Annali della R. Stazione Chimico-Agraria sperimentale di Roma, serie II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

Vi sono compresi alcuni lavori di chimica vegetale già pubblicati in altri periodici. — Cfr. i n.ⁱ 2032-2035, 2312 e 2346.

2697. Arcangeli A., Sulla ricerca microchimica del fosforo nei preparati microscopici dei tessuti vegetali ed animali (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, 2^a parte, pagg. 148-151, in-8). Roma, 1907.

2698. Bongiovanni C., Sulla ricerca microchimica del fosforo nei vegetali (in *Atti Ist. Veneto*, LXVII, 2°, pagg. 679-685, in-8). Venezia, 1908.

L'A. conclude che non esiste ancora alcun metodo sicuro.

2699. Borghesani G., Nuovi studii sul granturco. Contributo alla conoscenza chimica dei prodotti agricoli italiani (in *Le Staz. Sper. Agrar. ital.*, XLI, pagg. 233-240). Modena, 1908.

2700. Bruno A., Sulla composizione chimica delle ceneri della corteccia di *Nertum Oleander* L. — Nota riassuntiva (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, XXI, pagg. 103-110, in-8). Napoli, 1908.

2701. Clamitcian G., La chimica organica negli organismi (in *Atti Soc. ital. Progresso Scienze*, I (Parma, 1907), pagg. 21-48, in-8). Roma, 1908.

2702. Clamitcian G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria I. (in *Gazzetta Chimica ital.*, XXXVIII, 1°, pagg. 682-697, in-8). Roma, 1908.

2703. Colombano A., Sulla solanina estratta dai germi e dai fiori del *Solanum tuberosum* L. (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVIII, 1°, pagg. 19-37, in-8). Roma, 1908.

2704. Fano G., Chimica e biologia (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, I [Parma, 1907], pagg. 243-249, in-8). Roma, 1908.

2705. Ganassini D., Sulla probabile sintesi dell'acido ciamidrico nelle piante verdi (in *Rivista di Chimica e Farmacia*, anno XXV, vol. 5°, 49 pagg. in-8). Roma, 1908.

2706. Girasoli D., Sulle ceneri della *Tillandsia circinalis* (in *Atti R. Istil. Incoragg. Napoli*, LIX, pagg. 17-19, in-4). Napoli, 1907.

2707. Leonardi L., Studio chimico sopra un nuovo *Hibiscus* per la ricerca dell'alcaloide (18 pagg. in-8). Rovereto, tip. Grandi e C., 1907.

2708. Mameli E., Sulla cubebina (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, 2ª parte, pagg. 483-506, in-8). Roma, 1907.

Parrozzani A., Vedi **Scurti A.**

Peli A., Vedi **Ravenna C.**

2709. Ravenna C. e Pell A., L'acido cianidrico e l'assimilazione dell'azoto nelle piante verdi (in *Gazz. Chlm. ital.*, XXXVII, 2^a parte, pagg. 586-600, in-8). Roma, 1907.

Esperienze fatte col *Sorghum vulgare*.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

2710. Scurti F. e Parrozzani A., Sui processi chimici che accompagnano la germinazione dei semi (in *Gazz. Chlm. ital.*, XXXVIII, 1^o, pagg. 216-227, in-8). Roma, 1908.

2711. Soave M., Sulla funzione biochimica della zeina (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 19-31, in-8). Torino, 1908.

2712. Soave M., L'azoto della zeina in relazione all'azoto totale delle altre sostanze proteiche nel Mais (in *Annali Accad. Agric. Torino*, L, pagg. 3-18, in-8). Torino, 1908.

Cfr. n.º 2347.

Cfr. anche i N.º 2410, 2656, 2707.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2713. (Ardissone F.), Settantesimo genetliaco del Prof. Francesco Ardisson. VIII Settembre MCMVII (62 pagg. in-8). Milano, 1908.

2714. Baldacci A., Un erbario Bolognese del secolo XVII (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, t. IV, pagg. 83-95, in-4). Bologna, 1907.

È un erbario d'autore ignoto di cui l'A. dà l'elenco delle piante con riduzione alla nomenclatura moderna.

2715. Béguinot A., Necrologio dell'Ing. Luigi Gortani (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 18-19, in-8). Firenze, 1908.

2716. Bonnier G., Le jardin alpin de Courmayeur (in *Rev. gén. de Bot.*, XX, pagg. 97-101, in-8, figg., 1 tav.). Paris, 1908.

Parla del *Jardin Henry* del Plan Gorret sopra Courmayeur nella Valle d'Aosta.

2717. Briosi G., Giovanni Battista Amici. Cenno sull'opera sua e ritratto (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI, pagg. I-XXXVI, in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1908.

Vi è in fine un accurato elenco delle pubblicazioni di G. B. Amici.

2718. Catalogo dei semi (per il 1907) degli Orti Botanici di Bologna (35 pagg.), Camerino (8 pagg.), Catania (19 pagg.), Genova (16 pagg.), Modena (12 pagg.), Napoli (14 pagg.), Pavia (31 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (26 pagg.), Siena (19 pagg.), Trieste (29 pagg.).

2719. Chiovenda E., Sugli Erbari della Biblioteca Angelica di Roma (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 427-448, in-8, 1 tav.). Roma, 1908.

È una replica alla critica di Celani e Penzig citata al n.º 2354.

2720. Chiovenda E., Intorno all'autore di due erbarii antichissimi che si conservano nella Biblioteca Angelica di Roma (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5, XVII, 1º, pagg. 703-707, in-4). Roma, 1908.

L'A. crede poter dimostrare che autore di questi erbarii, o di uno almeno, sia stato il medico Fr. Petrollini da Viterbo, residente verso il 1550 a Cotignola in quel di Lugo.

2721. Cortesi F., Una lettera inedita di Tobia Albini a G. B. Faber (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 403-405, in-8). Roma, 1908.

2722. Cortesi F., Alcune lettere inedite di Giovanni Pona (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 411-425, in-8). Roma, 1908.

2723. Cortesi F., Per la storia dei primi Lincei. III. Le lettere dall'Asia di Giovanni Terrenzio a G. B. Faber (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 449-459, in-8). Roma, 1908.

Cfr. il n.º 2356.

2724. De Toni G. B., Gino Cugini. Necrologio (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 673-688, in-8, con ritr.). Modena, 1908.

In fine havvi un elenco delle pubblicazioni scientifiche del prof. G. Cugini.

2725. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. VII. Notizie intorno ad un erbario perduto del medico Francesco Petrolini (anteriore al 1553) e contribuzione alla storia dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 506-518, in-8). Firenze, 1907.

Cfr. anche n.º 2053-2057.

2726. De Toni G. B., Note biografiche in memoria del defunto consocio prof. Gino Cugini (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 84-85, in-8). Firenze, 1908.

2727. De-Toni G. B., Illustrazione del secondo volume dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Atti Istituto Ven.*, LXVII, 2, pagg. 523-634, in-8). Venezia, 1908.

2728. De-Toni G. B., Matteo Lanzi (in *Malpighia*, XXI, pagg. 512-518, in-8). Genova, 1908.

Havvi in fine l'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche del Lanzi.

2729. De Toni G. B., Le lettere del medico Francesco Petrollini ad Ulisse Aldrovandi e Filippo Teodosio (15 pagg. in-8). Padova, tip. Seminario, 1908.

Vi si trovano notizie interessanti per la storia dei due antichi erbari della Biblioteca Angelica di Roma attribuiti al Cibo.

2730. Dufour L., Le Jardin botanique de l'Université de Palerme (in *Rev. gén. de Bot.*, XX, pagg. 24-31, in-8; 4 pl.). Paris, 1908.

2731. Macchiati L., Cenno bio-bibliografico del Prof. Gino Cugini (in *Atti Soc. Natural. Modena*, ser. 4, vol. X; 23 pagg. in-8, con ritr.). Modena, 1908.

2732. O. M., L'Ing. Luigi Gortani ed i suoi studi sul Friuli (in *In Atto*, IX, pagg. 15-16, in-4). Udine, 1908.

2733. Saccardo P. A., La cronologia della Flora italiana. Notizia preliminare (in *Atti Accad. Veneto-Trent.-Istr.*, cl. I, n. ser., vol. V, pagg. 1-5, in-8). Padova, 1908.

2734. Saccardo P. A., Necrologio del Dott. Matteo Lanzi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 17-18, in-8). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N¹ 2754, 2774.

Nomenclatura.

2735. Brusina S., L'alga Olivia ed il gasteropode Olivia (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXVIII, pagg. 30-35, in-4). Siena, 1908.
(*Continua*).

2736. De-Toni G. B., Per la nomenclatura delle Alghe (in *Nuova Notarista*, XIX, pagg. 67-71, in-8). Padova, 1908.

2737. Rouy G., Notices floristiques. Un peu de bibliographie (in *Bull. Soc. Bot. France*, LV, pagg. 98-104, 126-133, 148-154; in-8). Paris, 1908.

Alcune osservazioni riguardano anche piante italiane.

Cfr. anche i N.º 2426, 2503.

Bibliografia.

2738. Cannarella P., Saggio di bibliografia floristica della Sicilia e delle isole adiacenti (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XV, pagg. 93-178, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di 785 lavori relativi alla flora fanerogamica, seguito da un indice cronologico.

2739. Cobelli R., Aggiunta alla pubblicazione V aprile MDCCCCII (5 pagg. in-8). Rovereto, 1908.

Elenco delle pubblicazioni dell'A. dal 1902 al 1908.

2740. Cortesi F., *Lingelsheim A.* Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Fraxinus — *Ascherson e Graebner* Potamogetonaceae — *Perkins* Styracaceae. (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 461-465, in-8). Roma, 1908.

2741. Crugnola G., Riviste (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 539-571, in-8). Roma, 1908.

Sono largamente recensiti i seguenti lavori: *Brockmann-Jerosch*, Die Flora des Puschlav; *J. Wiesner*, Der Lichtgenuss der Pflanzen; *K. Reiche*, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Chile.

2742. De-Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notar.*, XXXIII, pagg. 25-46, in-8). Padova, 1908.

Forti A., Vedi De Toni G. B.

2743. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria (in *Atti Sc. Ligust. Sc. Nat.*, XVIII, pagg. 138-150, in-8). Genova, 1908.

(*Continua*).

2744. Mattel G. E., Rassegna della stampa coloniale (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 38-42, 88-97, 170-175, in-8). Palermo, 1907.

2745. Penzig O., Teratologie (in *Just's Botanisch. Jahresb.*, XXXIII, 3, pagg. 165-188, in-8).

Vi è data notizia di 94 lavori, pubblicati negli anni 1904-1905.

2746. Pirazzoli F., Harwood W. S. Nuove creazioni nella vita delle piante. Relazione autorizzata della vita e delle opere di L. Burbank. Versione sulla edizione americana (vol. di XIII e 253 pagg. in-8, con 49 tavole). Torino, 1907.

2747. Solla R. Die schädlichen Pilze der Umgebung Turins (in *Zeitschr. f. Pflzkr.*, XVIII, pagg. 30-31, in-8). Stuttgart, 1908.

Recensione del lavoro di Voglino segnato al n.° 2553.

2748. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia* VI, pagg. XVII-XLIII; VII, pagg. I-VIII, in-8). Avellino, 1908.
Cfr. n.° 2376.

2749. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuar. scientif. ed industr.*, diretto dal prof. Righi, an. XLIV (1907), pagg. 265-321, in-8). Milano, 1908.
Cfr. n.° 2083.

Cfr. anche il N.° 2390.

Exsiccata.

Bubák, Vedi Kabát.

Cecconi G., Vedi Trotter A.

2750. Jaap O., Fungi selecti exsiccati. Serien XI und XII. Hamburg, 1908.

Vi è compresa anche qualche specie del Tirolo meridionale.

2751. Kabát e Bubák., Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. X (n.° 451-500). Turnau et Tabor, 1907.

In questo fascicolo figurano, di località italiana: *Placosphaeria Onobrychidis* (DC.) Sacc., *Ascochyta Alkekengi* Massal., *Septoria Geranii nodosi* Massal., *Phleospora Unedonis* Rab. et Desm., *Macrosporium Asphodeli* Pat., *Cercospora Bolleana* (Thüm.) Speg.

Cfr. anche n.° 1576.

2752. Trotter A. e Cecconi G., Cecidotheca italica, fascicoli XVI-XVIII (n. 376-450). Avellino, 1908.
(Cfr. n.° 1580).

2753. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas editas a Museo Palatino Vindobonensi », Cent. XIV. Wien, 1907.

Vi sono comprese anche alcune specie di località di confine.

Varia.

2754. (Anonimo), Un curioso enigma sui tulipani (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 107-109, in-8). Firenze, 1908.

È riportato un passo di un libretto anonimo « *Traité des Tulipes* » stampato a Parigi nel 1678, nel quale pare si accenni a fatti di ibridazione.

2755. (Anonimo), Ampliamento e sistemazione dell'Orto Botanico (in *Boll. Orto botan. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 57-64, in-8). Palermo, 1907.

2756. Baldacci A., L'East British Africa Protectorate e le sue tenute sperimentali coloniali (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 98-106, in-8). Palermo, 1907.

2757. Borzi A., Discorso inaugurale letto nella Riunione straordinaria in Parma, settembre 1907 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIV, pagg. 485-495, in-8). Firenze, 1907.

2758. Borzi A., Il Giardino coloniale e la sua funzione (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 2-14, in-8). Palermo, 1907.

Parla degli scopi che si prefigge il giardino coloniale di Palermo di nuova istituzione.

2759. Borzi A., Intorno al progetto di un « Istituto Biologico-agrario Siciliano (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 65-77, in-8). Palermo, 1907.

2760. Calvelli F. E., Piante esistenti nell'Erbario di Filippo Eugenio Calvelli, raccolte in varie località (40 pagg. in-8). Cosenza, tip. Aprea, 1908.

2761. Cozzi C., I fiori nell'arte (in *Boll. del Naturalista*, XXVIII, pagg. 21-23, in-4). Siena, 1908.

2762. Cozzi C., Il sentimento della natura in Aleardo Aleardi (in *Vigevanum*, II; 15 pagg. in-8). Vigevano, 1908.

Vi è anche un saggio di « *Flora Aleardiana* » che comprende quasi un centinaio di piante.

2763. Gasparini P., Un nuovo metodo per debellare il calcino e la flaccidezza del baco da seta (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 327-329, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2764. Geremicca M., La botanica e le scienze mediche: prolusione al corso di Botanica per l'anno 1906-1907 (14 pagg. in-8). Napoli, tip. Priore, 1907.

2765. Gravisi G., Nomi locali istriani derivati da nomi di piante (in *Paghe istriane*, VI, pagg. 107-114, in-8). Capodistria, 1908.

2766. Inglese E., La Cuscuta del Tabacco (in *Nuovi Annali d'Agric. siciliana*, fasc. I). Palermo, 1908.

2767. Mattei G. E., Fioritura e fruttificazione della *Raphis flabelliformis* in Italia (in *Bollett. Orto Botan. Palermo*, IV, pagg. 176-177, in-8). Palermo, 1905.

2768. Mattei G. E., Varia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VI, pagg. 107-112, in-8). Palermo, 1907.

Contiene: I. Impressioni di uno straniero sulla vegetazione della Sicilia. II. Per la coltura del *Ficus elastica* in Sicilia. III. Noterelle su materiale del R. Orto Botanico (con descrizione di due specie nuove di funghi: *Stilbum coccophilum* Sacc. e *Penicillium coccophilum* Sacc.).

2769. Mazzaron A., Fiori e profumi in rapporto coll'igiene (in *Boll. Soc. tosc.ortic.*, XXXIII, pagg. 181-184, in-8). Firenze, 1908.

2770. Nicotra L., La biologia generale (in *Rendic. e Mem. Accad. Zelandi*, ser. 3^a, vol. IV (1904-1905), pagg. 75-92, in-8). Acireale, 1908.

2771. Perona V., Arboreti e società dendrologiche in Italia e all'estero (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXIII, pagg. 36-54, in-8). Firenze, 1908.

Parla specialmente degli arboreti di Vallombrosa e dà un elenco delle piante in essi coltivate.

2772. Riccobono V., Fioritura della *Talisia carinata* Radik. (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 168-170 in-8). Palermo, 1905.

2773. Riccobono V., Fruttificazione dell'*Hovea Belmoriana* (in *Boll. Soc.ortic. Palermo*, III, fasc. 4). Palermo, 1905 (e in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 119-121, in-8). Palermo, 1906.

2774. Riccobono V., Le varietà di agrumi conservate in un antico erbario dell'Orto Cattolico (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, V, pagg. 46-50, in-8). Palermo, 1906.

2775. Roda G., La Botanica ricreativa e le meraviglie della vegetazione. IIª edizione (300 pagg. in-8, figg.). Torino, 1908.

2776. Sommier S., A proposito della potatura degli alberi alle Cascine e nei viali pubblici di Firenze. (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1908, pag. 20). Firenze, 1908.

Cfr. anche il N.º 2499.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1908

(pubblicato il 25 marzo 1909)

Generalità.

2777. (Caruel T.) Storia illustrata del regno vegetale secondo l'opera del dott. Aloisio Pokorný. Ottava edizione riordinata e riveduta (256 pagg. in-8, figg.). Torino, 1908.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2778. Azzi G., Sulla formazione di tilli nei vasi legnosi delle radici delle Casuarine (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 87-88, in-8). Firenze, 1908.

2779. Baccarini P., Notizie sulla struttura anatomica della *Modecca abyssinica* Hochst. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 40-50, in-8). Firenze, 1908.

2780. Baccarini P., Sulle cinesi vegetative del *Cynomorium coccineum* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 189-203, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2781. Cattorini P. E., Intorno all'esistenza delle sfere di retrici o centrosfere nelle cellule del sacco embrionale della *Tulipa* (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 301-307, in-8; 3 tav.). Milano, 1908.

2782. Giunchi D., Ricerche sulla struttura anatomica di alcune Aristolochiacee, Menispermacee e Lardizabalacee (40 pagg. in-4; 6 tav.). Bologna, tip. Pongetti, 1908.

2783. Longo B., La poliembrionia nello *Xanthoxylum Bungei* Planch. senza fecondazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 113-115, in-8). Firenze, 1908.

2784. Lopriore G., Studi anatomo-fisiologici sui semi del Nespolo del Giappone (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. 5, vol. I; 29 pagg. in-4). Catania, 1908.

2785. Migliorato E., La fogliazione delle Acacie a filloidi verticillati, subverticillati, conferti e sparsi. Nota preventiva (in *Annali di Botanica*, VII, pagg. 171-172, in-8). Roma, 1908.

2786. Severini G., Particolarità morfologiche ed anatomiche nelle radici dell' *Hedysarum coronarium* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 75-81, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

2788. Siracusa-Jannelli G., I caratteri sessuali nelle piante (in *Malp.*, XXII, pagg. 311-332, in 8, 1 tav.). Genova, 1908.

Cfr. anche il N.º 3002.

Fisiologia e Biologia.

2789. Arcangeli G., Studi sulla *Victoria regia* Lindl. (in *Atti Soc. tosc. Sc. nat.*, XXIV, pagg. 59-78, in-8). Pisa, 1908.

2790. Béguinot A., Sul prevalente sviluppo omoblastico in alcune alofite. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 29-30). Firenze, 1908.

2791. Béguinot A., Il nanismo nel genere *Plantago* e le sue cause. Osservazioni e ricerche sperimentali (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 205-306, in-8). Firenze, 1908.

2792. Borzi A., Note sulla biologia della disseminazione di alcune Crocifere (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 106-113, in-8). Firenze, 1908.

Osservazioni riguardanti *Matthiola incana* ed *Anastatica hierochuntica*.

2793. Carbone D. e Marincola-Cattaneo R., Sull' influenza dell'ossigeno nella decomposizione dei vegetali (in *Archiv. Farmacol. speriment.*, VII; 39 pagg. in-8). Siena, 1908.

2794. Cozzi C., Le arboricole del Salcio nell'agro Abbiatense (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVII, pagg. 158-172, in-8). Milano, 1908.

L'elenco comprende 78 specie.

2795. De Grazia S., Osservazioni e ricerche intorno alla temperatura del suolo agrario. II. Influenza della temperatura del suolo sull'accrescimento di alcune piante durante i primi stadii del loro sviluppo (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 689-703, in-8, 2 tav.). Modena 1908 — e in *Annali di Botun.*, VII, pagg. 147-159. Roma, 1908.

2796. Falqui G., Contribuzione alla conoscenza della biologia florale delle Malvacee (12 pagg. in-8). Cagliari-Sassari, 1906.

2797. Galli I., Di uno strano fenomeno vegetale e della pioggia nell'aprile 1908 (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 112 et 128-130, in-4, fig.). Roma, 1908.

Tratta dello sviluppo anormale delle gemme di *Prunus domestica*.

2798. Giglio-Tos E., L'eredità e le leggi razionali dell'ibridismo (in *Biologica*, vol. II; 36 pagg. in-8). Torino, 1908.

L'argomento è trattato specialmente dal punto di vista botanico.

2799. Golran A., Un caso singolare di fioritura e fruttificazione fuori stagione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 131-132, in-8). Firenze, 1908.

Riguarda il *Pirus Malus* ed il *Sambucus nigra*.

2800. Issel R., Sulla biologia termale (con particolare riguardo alla fauna). (in *Intern. Revue der ges. Hydrobiologie und Hydrographie*, Bd. I, pag. 29.). 1908.

2801. Macchiati L., Sulla germinabilità dei vecchi semi e dei semi mutilati (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 141-151, in-8). Firenze, 1908.

Marincola-Cattaneo R., Vedi **Carbone D.**

2802. Mattel G. E., (Note botaniche) 1° Pensieri in argomento di mutazione. 2° Il caso dell' *Oxalis cernua*. 3° Il caso delle Tulipe arvensi. 4° Variabilità nel *Cyclamen neapolitanum*. 5° Polimorfismo nelle specie vegetali (in *Rivista di Fisica, Matem. e Scienze Natur. di Pavia*, anno IX, n.° 98, 99, 103, 104). Pavia, 1908.

Sono note di Biologia riguardanti specialmente la teoria delle mutazioni di H. De Vries.

2803. Mattel G. E. e Tropea C., Graminacee provviste di nettari estranunziali. Nota preventiva (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 113-117, in-8). Palermo, 1908.

Parlano dei nettari extranunziali nel genere *Eragrostis*.

2804. Migliorato E., Un precursore del Delpino per la teoria della « pseudanzia » ed alcune notizie sulla medesima (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 179-182, in-8). Roma 1908.

È il Fermond, come risulta da alcuni brani della sua *Phytogénie*.

2805. Montemartini L., La spiga del Grano in rapporto colla selezione. Osservazioni preliminari (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 231-255, in-8). Milano, 1908.

2806. Montemartini L., Contributo allo studio della sensibilità geotropica delle radici (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. XIV, pagg. 43-45, in-8). Milano, 1908.

Osservazioni fatte sulle radici aeree di *Philodendron*.

2807. Pantanelli E., Ueber Pilzrevertase (in *Ber. Deutschen Bot. Ges.*, XXVI a, pagg. 494-504, in-8). Berlin, 1908.

2808. Perotti R., Su la nutrizione azotata della pianta a mezzo delle sostanze amidate (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 593-608, in-8). Modena, 1908.

2809. Ricca U., I movimenti d'irritazione delle piante (in *Malp.* XXII, pagg. 173-198, 333-375, in-8). Genova, 1908.

(*Continua*).

2810. Scala A., Su la probabile costituzione della diastasi presamica (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XL, pagg. 129-176 in-8). Modena, 1907.

2811. Severini G., Ricerche fisiologiche e batteriologiche sull'*Hedysarum coronarium* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 33-70, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

2812. Succì A., Contributo allo studio sulla vegetazione del frumento (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 769-818, in-8). Modena, 1908.

Ricerche relative soprattutto alla germinazione ed ai primi stadi di sviluppo.

2813. Trinchieri G., Della caulifloria nel Fico domestico (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II; 2 pagg. in-8). Napoli, 1908.

Tropea C., Vedi **Mattèi G. E.**

2814. Trotter A., Un caso di « tuberizzazione parassitaria » in piante di *Amaranthus silvestris* Desf. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 117-120, in-8). Firenze, 1908,

La tuberizzazione di cui si parla sarebbe dovuta al *Cystopus Bliti*.

Cfr. anche i N.º 2783-2785, 2788, 2820, 2914, 2984, 2994, 2995, 3011, 3016, 3056.

Teratologia.

2815. Gabelli E., Alcune anomalie osservate nella *Syringa vulgaris* L. in relazione a moltiplicazione e contrazione di organi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 156-162, in-4, fig.). Roma, 1908.

2816. Migliorato E., Fillomi e sinfisi fogliari all'apice del fusto (Corifillia e Corifisinfillia). Nota preliminare (in *Annali di Botan.* VII, pag. 175). Roma, 1908.

2817. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, IV. Sinspermia incompleta di *Ricinus communis* (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 139-141, in-8, figg.). Roma, 1908.

2818. Morini F., Intorno ad un caso teratologico nell'*Aspidium lobatum* (Sw.) Metten. β *angulare* Metten. (in *Rendic. Acc. Sc. Ist. Bologna*, n. s., vol. XI [1907], pagg. 36-40, in-8; 1 tav.). Bologna, 1908.

2819. Mussa E., Deviazioni di struttura florale in *Gagea Liottardi* (in *Malp.*, XXII, pag. 99). Genova, 1908.

2820. Tschet C., Su talune forme aberranti di Alghe marine allevate in colture artificiali (in *Nuova Notarisia*, XIX, pagine 171-184, in-8, figg.). Padova, 1908.

Osservazioni fatte a Trieste e riguardanti alcune Cloroficee, Rodoficee e Feoficee.

Patologia.

2821. (Anonimo), Lo zolfo in agricoltura. Roma, tip. Cooperativa, 1908.

Questo opuscolo si può avere gratis rivolgendosi all'Ufficio di propaganda per l'impiego dello zolfo.

2822. Anastasia G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Afidei (in *Boll. tec. coll. Tabacchi*, VII, pagg. 173-181, in-8, 1 tav.). Scalfati, 1908.

2823. Berlese A., Metodi per via secca contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore*, LIV, 2^o, pagg. 9-11, in-8). Casalmoferrato, 1908.

2824. Berlese A., Per la lotta contro la mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LIV, 2^o, pagg. 555-557, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2825. Berlese A., Per combattere la Diaspis del Gelso. Storia della diffusione della *Prospalla Berlesesi* in Italia (in *Il Coltivatore*, LIV, 2^o, pagg. 786-788, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2826. Brizi U., Intorno ad una alterazione patologica dell'embrione del Frumento (in *Rendic. Istil. Lomb.*, ser. 2, XLI, pagg. 668-671, in-8). Milano, 1908.

È dovuta ad un micelio appartenente forse ad *Aspergillus fumigatus*.

2827. Campbell C., La ticchiolatura del Pero (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 517-519, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta del *Fusicladium pirinum*.

2828. Campbell C., La nebbia del Carrubo (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 541-542, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta dell'*Oidium Ceratoniae*.

2829. Cavara F., Danneggiamenti della *Liparis dispar* L. alla sughere della Sardegna (in *Riv. di Patol. vegetal.*, III, pagine 209-214, in-8). Pavia, 1908.

2830. Del Guercio G., Le vicende della fillossera del Lecio nei terreni aridi ed in quelli irrigui (in *Redia*, V, pagg. 144-155, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2831. De Stefani-Perez T., L'insetto dei frutti del Pistacchio e modo di limitarne i danni (61 pagg. in-8, fig.). Palermo, tip. Sciarrino, 1908.

Osservazioni sopra il *Trogocarpus Bollesterii* Rond. e sopra i suoi parassiti.

2832. De Stefani-Perez T., La ruggine bianca dei Limoni (in *Nuovi Annali di Agricolt. siciliana*, XIX, fasc. 3, pag. 7). Palermo, 1908.

2833. De Stefani-Perez T., L'*Asterolecanium variolosum* Ratzb. (in *Nuovi Annali Agricoltura siciliana*, XIX, pagg. 120-124, in-8). Palermo, 1908.

2834. De Stefani-Perez T., Aphis Papaveris e Coccinella septem-punctata (in *Natural. Sicil.*, XX, n.° 4-5, pagina 3). Palermo, 1908.

2835. Fedele V., Daremo lo zolfo ai boschi? (in *Il Colli-
valore*, LIV, 2°, pagg. 405-406). Casalmonferrato, 1908.

A proposito del « mal bianco » della Quercia.

2836. Fiori A., Una nuova malattia della Quercia (in *Bull.
Soc. tosc. Orlcult.*, XXXIII, pagg. 266-268, in-8). Firenze, 1908.

Tratta dell'*Oidium* che produce il « bianco della Quercia ».

2837. Fuschini C., Un caso interessante di « apoplessia »
della Vite (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. 4, an. XIV, pa-
gine 390-392 in-8). Conegliano, 1908.

2838. Fuschini C., La diffusione di una nuova Crittogama
in Italia: il « Mal bianco » della Quercia (in *La Rivista [di Co-
negliano]*, ser. 4, an. XIV, pag. 424-426, in-8). Conegliano, 1908.

2839. Fuschini C., Una nuova malattia della Rovere (in
Il Colliatore, LIV, 2°, pagine 371-373, in-8). Casalmonfer-
rato, 1908.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2840. Gabotto L., I rimedi delle piante (in *L'Italia agric.*,
XLV, pagg. 353-354, in-8). Piacenza, 1908.

2841. Gabotto L., Fra le malattie (in *Giorn. d'Agricolt.
della domenica*, 1908, pagg. 327, 355, 373, 391, 411, 437, in fol.).
Piacenza, 1908.

2842. Garbaglia L., Le Cecidomie del Pero (in *Giorn. di
Agricolt. pratica*, XXXII, pagg. 313-314). Asti, 1908.

2843. Hugues C., Le malattie fisiologiche della Vite all' VIII
Congresso internazionale d' agricoltura 1907 in Vienna (in *La
Rivista [di Conegliano]*, ser. 4, an. XIV, pagg. 361-365, in-8).
Conegliano, 1908.

2844. Leonardi G., Altre notizie intorno alla *Diaspis pen-
tagona* Targ. ed al modo di combatterla (in *Boll. Labor. Zoo-
log. Portici*, vol. III, pagg. 12-24, in-8). Portici, 1908.

2845. Lutz A. e Splendore A., Sopra una micosi osser-
vata in uomini e topi. Contribuzione alla conoscenza delle co-
sidette sporotricosi (in *Annali d' Igiene sperim.*, 1907, pagg. 581-
606, in-8, 4 tav.). Roma, 1907.

2846. Marcucci R., Le sperienze di questo anno in Ma-
remma toscana contro la mosca delle olive (in *Il Colliatore*,
LIV, 2°, pagg. 363-367, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2847. Nazari V., Una nuova malattia della Quercia (in *Il Collivatore*, 1908, 8 pagg. in-8). Casalmonferrato, 1908.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2848. Ottavi E., I nuovi rimedii contro la fillossera (in *Il Collivatore*, LIV, 2°, pagg. 11-15, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2849. P. V., Il marciume dell'uva: *Contothyrium Diplodiella* (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 396-397, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2850. P. V., Il bianco del Pesco (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 420-421, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Parla della *Sphaerotheca pannosa*.

2851. P. V., La ruggine dell'Asparago (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 469-470, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Parla della *Puccinia Asparagi*.

2852. P. V., La ruggine del Susino e dell'Albicocco (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 493-494, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Parla della *Puccinia Pruni-spinosae*.

2853. P. V., Malattie delle piante (in *Giorn. d'Agric. della domenica*, 1908, pag. 429, in fol.). Piacenza, 1908.

2854. Paoli G., Intorno a galle causate dalla puntura del *Dacus Oleae* (Rossi) Meig. sull'Oliiva (in *Redia*, V, pagg. 27-30, in-8, fig.). Firenze, 1908.

2855. Peglion V., Sulla immunità dei semi di frumento provenienti da piante colpite da infezione diffusa. Nota preventiva (in *Atti Accad. Sc. Med. e Nat. di Ferrara*, LXXXII, pagg. 137-138, in-8). Ferrara, 1908.

Tratta di infezioni di *Tilletia* e di *Sclerospora* nel frumento.

2856. Peglion V., Intorno alla *Cuscula Gronovii* Wild. (in *Rendic. Accad. Lincei*, Cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 343-346, in-4). Roma, 1908.

2857. Peglion V., Contributo allo studio del carbone dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. V, pagg. 482-486, in-8, figg.). Firenze, 1908.

2858. Peglion V., Intorno alla difesa del grano dal « carbone » (in *L'Agricoltore ferrarese*, 1908, n.° 19; 4 pagg. in-8). Ferrara, 1908.

2859. P(eglion) V., Contro il carbone dei cereali (in *L'Agri-
coltore Ferrarese*, 1908, n.° 10). Ferrara, 1908.

2860. Petri L., Einige Bemerkungen über die Rolle der Milben bei der Dactylopiuskrankheit der Reben (in *Centralbl. Bakt.* etc., II Abt., Bd. XXI, pagg. 375-379, in-8, figg.). Jena, 1908.

2861. Petri L., Rapporto fra micotrofia ed attività funzionale nell'Olivo (in *Rendic. Acc. Lincet*, cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 754-763, in-4). Roma, 1908.

2862. Rasetti G. E., Ancora della mosca olearia (in *Il Col-
tivatore*, LIV, 2°, pagg. 523-526, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Splendore A., Vedi **Lutz A.**

2863. Tamaro D., L'allettamento dei cereali. Cause predi-
sponenti. Rimedi (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 456-459,
in-8). Casalmonferrato, 1908.

2864. Trotter A., La recente malattia della Querce (in *Bull.
Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 115-117, in-8). Firenze, 1908.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2865. Voglino P., I malanni del Pioppo canadese (in *Gior-
nale d'Agricolt. della Domenica*, XVIII, pag. 270, in fol., fig.).
Piacenza, 1908.

2866. Voglino P., Una nuova malattia sopra una pianta
ornamentale (in *Boll. Soc. Agricolt. italiani*, XIII, pagg. 460-
461, in-8). Roma, 1908.

Malattia delle foglie di *Centaurea candidissima* dovuta a *Pyreno-
chaeta Centaureae* n. sp. e *Septoria Aderholdi* n. sp.

2867. Voglino P., Il bianco delle Querce (in *L'Italia agric.*,
XLV, pagg. 416-417, in-8). Piacenza, 1908.

2868. Zanoni U., La Diaspis del Gelso e il suo parassita
naturale (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 300-302, in-8). Casal-
monferrato, 1908.

Cfr. anche i N.° 2797, 2894, 2975, 2993, 3006, 3039,
3044, 3051.

Cecidologia.

2869. Houard C., Les Zoocécidies des plantes d'Europe et
du bassin de la Méditerranée (2 voll. in-8, con figg. e 2 tav.).
Paris, 1908.

2870. Mariani G., Nuovo contributo alla cecidologia italiana (in *Marcellia*, VII, pagg. 110-115, in-8). Avellino, 1908.

Elenco, con descrizioni, di 26 forme, una delle quali nuova, raccolte in Valtellina.

2871. Salem V., Nuove galle dell'Erbario del R.^o Orto botanico di Palermo (in *Marcellia*, VII, pagg. 105-109, in-8). Avellino, 1908.

Sono descritte 25 galle di piante esotiche.

2872. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Serie ottava (in *Marcellia*, VII, pagg. 116-121, in-8). Avellino, 1908.
Descrizione di 16 forme.

Cfr. anche il N.^o 2854.

Paleobotanica.

2873. Forti A., *Pyxilla Squinaboli*, nova species fossilis Diatomacearum (in *Atti Soc. Nat. di Modena*, ser. IV, vol. X, 2 pagg. in-8, 2 figg.). Modena, 1908.

2874. Principi P., Contributo alla flora fossile del Sinigagliaiese (in *Malp.*, XXII, pagg. 35-63, in-8, figg.). Genova, 1908.
Sono 61 specie, quattro delle quali nuove.

Sistemica in generale e Geografia botanica.

2875. Béguinot A., Revisione delle *Romulea* dell'Erbario Delessert (Ginevra) (in *Annuaire Conservat. et Jard. Botan. Genève*, XI-XII, pagg. 144-163, in-8). Genève, 1908.

Vi sono descritte anche alcune nuove varietà e la nuova specie *R. Bachmanni* Bég.

2876. Calestani V., Sulla classificazione delle Crocifere italiane. Prima contribuzione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 355-390, in-8). Firenze, 1908.

2877. Cozzi C., Sulla fisionomia floristica della risaia (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 85-86, in-8 gr.). Siena, 1908.

2878. Freuler B., Prospetto sulla diffusione verticale delle piante legnose spontanee nel Ticino meridionale (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, III, pagg. 56-65, in-8). Bellinzona, 1906.

Sono indicati i limiti altitudinari, minimi e massimi, di 98 specie.

2879. Nicotra L., Sui generi delle Cinaree italiane. Considerazioni (in *Webbia*, II, pagg. 403-422, in-8). Firenze, 1907.

2880. Pampanini R., Il *Lycopodium pseudo-squarrosum* Pampanini e le sue affinità (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 69-77, in-8). Firenze, 1908.

2881. Patuto S., Distribuzione geografica delle Plantaginee (in *Riv. di Fisica, Matem. e Scienze Nat.*, VIII, pagg. 507-508, in-8). Pisa, 1907.

2882. Sergueeff M., Répartition géographique du genre *Iberis* L. (in *Bull. Herb. Boissier*, 2^a sér., VIII, pagg. 610-622, in-8). Genève, 1903.

Vi sono citate parecchie località italiane.

2883. Sommier S., A proposito della flora delle isole pelagie (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 137-140, in-8). Firenze, 1908.

2884. Vaccari A., Osservazioni ecologiche sulla Flora dell'Arcipelago di Maddalena (Sardegna) (in *Malp.*, XXII, pagg. 101-172, in-8). Genova, 1908.

Cfr. anche i N.º 2791, 2890, 2897, 2906, 2917, 2929, 2939, 2940, 2943, 2946, 2950, 2965.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2885. Antonelli G., Le diatomee del torrente e delle acque minerali dell'Aspio (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 79-93, in-4, fig.). Roma, 1908.

Ad una introduzione generale segue l'elenco di 70 specie di Diatomee raccolte nelle acque delle sorgenti minerali dell'Aspio (Ancona), fra cui una nuova varietà: *Surirella gracilis* var. *Aspii*.

2886. Béguinot A. e Formigginì L., Ulteriori osservazioni sulle Caracee vicarianti della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 78-81, in-8). Firenze, 1908.

Osservazioni relative a 5 specie.

2887. Besana G., Abnorme sviluppo di Alghe nel lago di Como danneggiante la pesca (in *Rivista mensile di pesca*, X, pag. . . .) 1908.

Parla della straordinaria comparsa di due Diatomee: *Tabellaria fenestrata* e *Lysigonium varians*.

2888. Formiggini L., Contributo alla conoscenza delle Caracee della Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 81-86, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di 18 specie, delle quali 6 nuove per la Sicilia.

2889. Formiggini L., Revisione critica delle Caracee della flora veneta, compreso il Mantovano (in *Atti Accad. Ven.-trent.-istriana*, ser. 3^a, I, pagg. 110-143, in-8, 1 tav.). Padova, 1908.

Sono 29 specie, per ciascuna delle quali è indicata anche la sinonimia e la iconografia. Segue una chiave dicotomica per la determinazione.

Formiggini L., Vedi **Béguinot A.**

2890. Forti A. e Trotter A., Materiali per una monografia limnologica dei laghi craterici del M. Vulture (in *Annali di Bot.*, Suppl. al vol. VII, pagg. 1-111, in-8, figg., 3 tav.). Roma, 1908.

2891. Lemmermann E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. 23-25 (in *Archiv. für Hydrobiol. u. Planktonk.* 1908, 62 pagg. in-8, 40 figg.). Stuttgart, 1908.

La contribuzione 23^a tratta del Fitoplancton del lago di Varano e di quello di Monate.

2892. Techet C., Die Flora der in der Emersionszone gelegenen Gesteinsmulden und-Becken (in *Boll. Soc. adriat. Sc. Nat.*, XXII, pag. 203 e seg.). Trieste, 1905.

Trotter A., Vedi **Forti A.**

B. — LICHENI.

2893. Baroni E., Seconda contribuzione alla Lichenologia della Toscana (in *Annal. mycol.*, VI, pagg. 331-340, in-8). Berlin, 1908.

Elenco di 118 specie.

C. — FUNGHI.

2894. Baccarini P., Sopra un parassita della *Pistia stratioides* (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1908, pagg. 30-32, in-8). Firenze, 1908.

Descrive la *Botrytis Pistiae* n. sp.

2895. De Rossi G., Risposta al dottore Renato Perotti (in *Malp.*, XXII, pagg. 95-98, in-8). Genova, 1908.

È un articolo polemico in risposta alla nota citata al n.º 2246 del Bullettino.

2896. Fallada O., Ueber die im Jahre 1907 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe (in *Oesterr.-ung. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft*, 1908, pagine 28-37). Wien, 1908.

Vi è citata d'Italia la *Cercospora beticola*.

2897. Fontana E., Sul valore sistematico di alcune specie del genere *Elaphomyces* del gruppo dell'*E. anthracinus* Vitt. (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 603-614, in-8, 1 tav.). Torino, 1908.

2898. Jaap O., Beiträge zur Pilzflora der österreichischen Alpenländer. I. Pilze aus Südtirol und Kärnten (in *Annal. mycol.*, VI, pagg. 192-221, in-8). Berlin, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

2899. Lendner A., Matériaux pour la flore cryptogamique de la Suisse. Vol. III, fasc. 1^o: Les Mucorinées de la Suisse (182 pagg. in-8, figg., 3 tav.). Berne, 1908.

2900. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Secondo contributo (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 273-289, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 134 specie.

2901. Mameli E., Sulla flora micologica della Sardegna. Seconda contribuzione (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XIV, pagg. 1-18, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 101 specie, quasi tutte nuove per la regione.

2902. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series X (in *Annal. mycol.*, VI, pagg. 553-569, in-8; 1 tav.). Berlin, 1908.

Comprende 27 specie italiane e 50 esotiche. Parecchie sono le specie nuove descritte.

Cfr. anche i N.º 2793, 2814, 2826-2828, 2836, 2838, 2839, 2845, 2847, 2849-2853, 2855, 2857, 2864, 2866, 2867, 2974, 3006, 3044, 3047.

D. — BRIOFITE.

2903. Bottini A., Sull'importanza di nuove esplorazioni briologiche in Italia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 179-188, in-8; 6 tav.). Firenze, 1908.

Vi sono diagnosticate 4 nuove specie.

2904. Bottini A., Sulla briologia delle isole italiane (in *Webbia*, II, pagg. 345-402, in-8). Firenze 1907.

Vi sono descritte anche nuove specie e varietà.

2905. Massalongo C., Le specie italiane del genere *Calypogeia* Raddi (in *Malp.*, XXII, pagg. 79-94, in-8). Genova, 1908.

Sono 4 specie, con parecchie varietà. (Cfr. n.° 2556).

2906. Negri G., Contributo alla briologia delle Isole Tremiti (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 582-602, in-8). Torino, 1908.

Elenco di 35 specie, seguito da osservazioni fitogeografiche.

2907. Schiffner V., Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose. V Serie (*Beilage zu den Berichten des naturw.-mediz. Vereins in Innsbruck*, Bd. XXXI; 70 pagg. in-8, 1 tav.). Innsbruck, 1908.

Cita anche località italiane.

2908. Stephani Fr., Species Hepaticarum. Contin. (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.° sér., VIII, pagg. 483-514, 561-605, 661-696, 745-776, in-8). Genève, 1908. — Cfr. n.° 2557.

In queste puntate vi sono le seguenti specie italiane: *Cephalozia patula* St., *C. Notarisiana* Mass., *C. papillosa* Douin (di Corsica). *C. Massalongii* Spruce, *C. Raddiana* (Mass.) St., *C. dentata* (Raddi) Lindb., *C. phyllacantha* Mass., *C. ambigua* Mass., *Calypogeia arguta* Nees et Mont., *C. fissa* Raddi.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2909. Ascherson P. e Graebner P., (Cfr. n.° 2559). Sono usciti i fasc. 58-60. Leipzig, 1908.

2910. Baroni E., Supplemento generale al Prodromo della flora toscana di T. Caruel. Fasc. VI (fine). Firenze, 1908.

Comprende le pagg. 481-638.

2911. Béguinot A., Revisione delle *Glyceria* della sezione *Atropis* appartenenti alla flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 50-67, in-8). Firenze, 1908.

Vi sono descritte anche alcune varietà e forme nuove.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

2912. Bornmüller J., Einige floristische Notizen aus Gröden in Südtirol (in *Zeitschr. d. Ferdinandeums f. Tirol u. Vorarlberg*, LII, pagg. 286-296, in-8). Innsbruck, 1908.

Vi sono notate anche località italiane.

Campagna G., Vedi Nicotra L.

2913. Chabert A., Sur quelques variétés de Campanules (in *Bull. Soc. Bot. France*, LV, pagg. 306-310, in-8, 2 tav.). Paris, 1908.

Vi sono citate alcune località italiane.

2914. Chiti C., La vegetazione delle « barene » nella Laguna di Venezia. Riassunto (23 pagg. in-8 grande, autografate). Padova, 1908.

2915. Cozzi C., Le arboricole del Salcio nell'agro Abbiatense (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVII, pagg. 158-172, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 69 specie.

2916. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. — Cfr. n.º 2572. — Continuazione e fine, pagg. 64-66 e 76-78.

2917. Fiori A., Un nuovo ibrido di *Carduus*: *C. simplifolius* × *nulans* Nob. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 155-156, in-8). Firenze, 1908.

Diagnosi del nuovo ibrido, scoperto a Vallombrosa.

2918. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad floram italicam exsiccata. Cent. VIII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 307-354, in-8). Firenze, 1908.

2919. Fiori A., Flora analitica d'Italia. Vol. I, parte 1.^a e vol. IV parte 3.^a Padova, 1908.

Con questi due fascicoli, di cui il primo comprende la Introduzione geobotanica e la chiave delle famiglie ed il secondo la fine dell'indice generale, si completa l'opera.

2920. Fliche P., Note sur les Phillyrea. — Cfr. n.º 2578. Continuazione e fine, pagg. 343-352.

Vi sono ricordate località italiane.

2921. Géczy I., Lussin macchia növényzetének oikologiai és physiologiai-anatomiai jellemzése. Inaug. Diss. (32 pagg. in-4, con tavv.). Kolozsvár, 1908.

Citiamo questo lavoro perchè interessa la flora istriana.

Graebner P., Vedi Ascherson P.

2922. Hanausek T. F., *Wulfenia* und die Pendulations-theorie (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 488-489, in-8). Wien, 1908.

2923. Herter W., Les Ptéridophytes du bassin français de la Méditerranée (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^a sér., VIII, pagg. 794-820, in-8). Genève, 1908.

2924. Jäggi M., Monografia floristica del Monte Camoghè, presso Bellinzona (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, IV; 247 pagine in-8, tavole e carte). Bellinzona, 1908.

2925. Janchen E., Kleiner Beitrag zu einer Flora von Istrien (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univ. Wien*, VI, pagg. 69-97, in-8). Wien, 1908.

2926. Künmerle J. B., Adatok a magyar-horvát tengerpart Dalmácia és Isztria flórájához (in *Növényt. Közl.*, VII, pagg. 54-66). Budapest, 1907.

2927. Lehmann E., Geschichte und Géographie der Veronica-Gruppe Agrestis. — Cfr. n.° 2584. — Continuaz. pagg. 644-660.

2928. Le Renard A., Sur quelques espèces critiques de Viciées françaises (in *Journ. de Botan.*, XXI, pagg. 256-260, in-8). Paris, 1908.

Vi sono citate località delle Alpi Marittime.

2929. Mattei G. E., L'Abete delle Nebrodi (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII; pagg. 59-69, in-8). Palermo, 1908.

È l'*Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei.

2930. Micheletti L., *Lepidium Draba* L. var. *subintegri-folium* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 86-87, in-8). Firenze, 1908.

L'A. descrive questa nuova forma, trovata ad Alessandria.

2931. Micheletti L., Sulla frequenza di *Juncus tenuis* Willd. specialmente nel Canavese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 120-122, in-8). Firenze, 1908.

2932. Monguillon, Excursions botaniques dans les Alpes Maritimes et dans le Canton de Fresnay (40 pagine in-8). Le Mans, 1908.

2933. Mussa E., Appunti botanici sul Monte Argentario (in *Riv. Club Alpino ital.*, XXVII, pagg. 289-290, in-8). Torino, 1908.

2934. Mussa E., Note floristiche delle Prealpi torinesi fra la Dora Riparia e la Stura di Lanzo (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVII, pagg. 139-157, in-8). Milano, 1908.

Elenco di circa 300 piante raccolte sul Monte Musiné.

2935. Nicotra L., *Fagonia cretica* nel continente italiano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 67-69, in-8). Firenze, 1908.

La pianta fu raccolta dall'A. presso Melito (Reggio Calabria).

2936. Nicotra L. e Campagna G., Addenda ad floram siculam nonnulla (in *Malp.* XXII, pagg. 1-14, in-8). Genova, 1908.

Riguarda le Pteridofite, le Gimnosperme e le Graminacee tra le Angiosperme.

2937. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 32-38, in-8). Firenze, 1908.

Vi sono elencate un centinaio di specie, con due novità: *Phyteuma Sieberi* f. *pectinatum* Pamp. e *Leontodon pyrenaicus* var. *cadu-bricus* Pamp.

2938. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno. II. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 123-126, in-8). Firenze, 1908.

Comprende una trentina di specie. — Cfr. n.° 2937.

2939. Pampanini R., Alcuni *Cirsium* ibridi dei dintorni di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 126-131, in-8). Firenze, 1908.

Sono 5 forme, tre delle quali nuove.

2940. Pampanini R., Un' *Iris* probabilmente ibrida dell' *I. illyrica* Tomm. e dell' *I. pallida* Lam. ed una nuova varietà di quest' ultima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 135-137, in-8). Firenze, 1908.

Sono: $\times$ *I. Marchesettii* Pamp. dei dintorni di Trieste ed *I. pallida* var. *dalmatica* Pamp. dei dintorni di Ragusa.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

2941. Pasquale F., Quinto contributo alla Flora della Provincia di Reggio Calabria. — Cfr. n.° 2590. — Continuazione e fine pagg. 49-51.

Questa seconda parte comprende circa 80 specie.

2942. Passerini N., Due specie di Fanerogame nuove per la flora toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagina 39). Firenze, 1908.

Sono *Alopecurus pratensis* ed *Allium suaveolens*.

2943. Pavarino G. L., Intorno alla flora del calcare e del serpentino nell'Appennino Bobbiese. Seconda contribuzione (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XIV, pagg. 19-42, in-8). Milano, 1908.

Ad una parte generale fitogeografica segue l'elenco sistematico di 227 specie.

2944. Personè F., Contribuzioni alla flora della Toscana. I. Monte Amiata (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 122-123, in-8). Firenze, 1908.

Notizia di 5 piante nuove o rare per la Toscana.

2945. Schinz H., *Trapa natans* L. in der Schweiz und in Oberitalien (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesell. Zürich*, LII, pagg. 474-483, in-8, 1 tav.). Zürich, 1908.

2946. Sommier S., Diffusione recente di alcuni *Cerastium* nei dintorni di Firenze? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 152-155, in-8). Firenze, 1908.

Si tratta di *C. brachypetalum*, *C. semidecandrum*, *C. glutinosum* e *C. siculum*.

2947. Stegagno G., I crateri-laghi di Montecchio (Monte Vulture) (in *Il Mondo sotterraneo*, IV, pagg. 49-68 e 97-113, in-8, figg.). Udine, 1908.

Vi si trova anche qualche breve cenno relativo alla vegetazione.

2948. Thellung A., Beiträge zur Adventivflora der Schweiz (in *Vierteljahrschr. d. Naturf. Gesell. Zürich*, LII, pagg. 434-473, in-8). Zürich, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

2949. Toepffer Ad., Über einige österreichische, besonders Tiroler Weiden (in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 479-487, in-8). Wien, 1908.

2950. Trotter A., Ulteriori osservazioni e ricerche sulla Flora irpina (in *Malp.*, XXII, pagg. 64-78, in-8, figg.). Genova, 1908.

Comprende alcune osservazioni fitogeografiche ed un elenco di circa 50 entità tra cui 5 nuove: *Orchis ustulata* var. *angustilabra*, $\times$ *Digitalis* *Di-Tellae*, *Hedraeanthus graminifolius* var. *macranthus*, *Chrysanthemum segetum* var. *integratum* ed *Helichrysum litoreum* var. *apulum*.

2951. Vaccari A., Aggiunte alla Flora dell'Arcipelago della Maddalena (Sardegna) (in *Malp.*, XXII, pagg. 15-24, in-8). Genova, 1908.

Vi sono elencate una sessantina di entità, di cui 30 nuove per la regione.

2952. Villani A., Contributo allo studio della Flora Campobassana. Nota quarta (in *Malp.*, XXII, pagg. 25-34, in-8). Genova, 1908. — Cfr. n.° 2294.

In questa contribuzione sono elencate 73 entità.

2953. Zodda G., *Ophrys lutea* Cav. forma *pallens* mihi (in *Boll. del Naturalista*, XXVIII, pagg. 77-78, in-4). Siena, 1908.

Descrizione della nuova forma, raccolta dall'A. presso Messina.

Cfr. anche i N.º 2791, 2794, 2876-2878, 2882, 2884, 2890.

Flora esotica.

2954. Beccari O., Le Palme « Dum » od « Hyphaene » e più specialmente quelle dell'Africa italiana (in *L'Agricoltura coloniale*, II, pagg. 137-138, in-8, 3 tav.). Firenze, 1908.

2955. Beccari O., Le Palme americane della tribù delle Corypheae (in *Webbia*, II, pagg. 1-343, in-8). Firenze, 1907.

2956. Borzi A., Sulla flora della Somalia italiana meridionale (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 29-36, in-8). Palermo, 1908.

Tratta specialmente delle piante utili.

2957. Chiovenda E., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. IX. Asteraceae (in *Annali di Bot.*, VII, pag. 177). Roma, 1908.

Diagnosi di una nuova specie.

2958. Colozza A., Una nuova specie di *Leschenaultia* R. Br. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pag. 204, 1 tavola). Firenze, 1908.

È la *L. Drummondiana* Colozza.

Lojacono-Pojero M., Vedi Mattel G. E.

2959. Martelli U., *Pandanus*. Nuove specie. Manipolo II (in *Webbia*, II, pagg. 423-439, in-8). Firenze, 1907.

Diagnosi di 20 nuove specie.

2960. Mattel G. E., Contribuzioni alla flora della Somalia italiana. Centuria prima (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 85-112, in-8). Palermo, 1908.

Vi sono descritte anche parecchie specie nuove.

2961. Mattel G. E., e Lojacono-Pojero M., Contribuzione alla flora dell'Isola di Tenos (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 70-72, in-8). Palermo, 1908.

Elenco di una sessantina di specie, una delle quali (*Mentha integerrima* Mattei et Lojac.) nuova.

2962. Mattiolo O., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VI. Mycetes (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 143-145, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 6 nuove specie e del nuovo genere *Aloysiella*.

2963. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.° 2618. Continuazione pagg. 109-129 e 153-170.

Queste puntate comprendono i n.° 239-261.

2964. Negri G., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VII, Musci (in *Annali di Bot.*, VII, pagg. 161-169, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 22 nuove specie.

2965. Pampanini R., Una specie ed una varietà nuove di *Tilhonota* Desf. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 132-134, in-8). Firenze, 1908.

Sono *T. Vilmoriniana* e *T. tubaeformis* var. *Bourgaeana*.

2966. Pavolini A. F., Contributo alla flora dell'Hu-pé (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 391-443, in-8). Firenze, 1908.

2967. Pirotta R., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VIII, Filices (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 173-174, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 4 nuove specie.

2968. Trotter A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale. — Cfr. n.° 2622. — Continuazione e fine, pagg. 81-104, con figg. e tavola.

Le galle descritte sono 28, per la massima parte nuove.

Cfr. anche i N.° 2875, 2880, 2902, 2940, 2968.

Botanica applicata.

2969. (Anonimo), Ulteriori esperienze sulla coltura dell'*Agave Sisalana* in Sicilia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 17-28, in-8). Palermo, 1908.

2970. (Anonimo), L'avvenire delle colture cotoniere in Sicilia (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 12-16, in-8). Palermo, 1908.

2971. (Anonimo), Colture coloniali presso il R.^o Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 118-147, in-8). Palermo, 1908.

Elenco di 895 specie di piante esotiche coltivate nell'Orto Botanico Panormitano.

2972. Baldacci A., Le condizioni agrarie coloniali di Ceylan (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 3-11, in-8). Palermo, 1908.

2973. Braghetta R., L'Abete di Douglas (in *Boll. Soc. Agric. coll. ital.*, XIII; 26 pagg. in-8, figg.). Roma, 1908.

2974. Carbone D., Appunti sugli Eumiceti nei loro rapporti colla batteriologia agraria (15 pagg. in-8). Portici, 1908.

2975. Cavazza D., Annali dell'Ufficio Provinciale di Agricoltura di Bologna. Anno XIV, 1907 (164 pagine in-8). Bologna, 1908.

Vi si parla, tra altro, anche delle principali malattie delle piante osservate nel 1907 in provincia di Bologna.

2976. D. C., Mela Cotogna del Portogallo (in *L'Italia agricola*, XLV, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

2977. De Helguero A., Coltura delle sabbie vesuviane con *Acacia horrida* (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 73-74, in-8). Palermo, 1908.

De Plato G., Vedi Scurti F.

2978. D'Ippolito G., Ladino lodigiano e ladino americano (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 571-576, in-8). Modena, 1908.

2979. D'Ippolito G., Sull'invasione della *Cuscuta arvensis* Beyr. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 757-760, in-8), Modena, 1908.

2980. Fedele V., Ricerche sperimentali sui Pioppi. Osservazioni botaniche, tecnologiche e colturali (in *Il Coltivatore*, LIV, 2^o, pagg. 806-812, in-8). Casalmonteferrato, 1908.

2981. Frignani A., Collezione dei semi delle principali piante coltivate. Padova, presso l'Autore. Prezzo L. 25.

Sono 12 tavole murali sulle quali sono disposti campioni di semi delle piante agrarie più comunemente coltivate.

2982. Giglioli I., La Canfora italiana. Roma, tipografia Bertero, 1908.

2983. Linari R., Della *Fetjoa Sellowiana* Berg. (in *Boll. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 361-362, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2984. Lolli A., Prove di coltivazione eseguite nel podere sperimentale della R.^a Stazione agraria di Modena. — Osservazioni su una varietà di Mais ramificato (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 761-767, in-8, 1 tav.). Modena, 1908.

2985. Lolli A., I frumenti turgidi o « poulards » e loro attitudine alla panificazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 609-636, in-8). Modena, 1908.

2986. Lopriore G., Crusca e sue adulterazioni. (14 pagine in-8). Catania, 1908.

2987. Munerati O., La sgranatura meccanica del Granturco in riguardo alla facoltà germinativa dei semi e ai grani spezzati (in *L' Italia agricola*, XLV, pagg. 512-517, in-8). Piacenza, 1908.

2988. Munerati O., Sulla perpetuazione delle cattive erbe nei campi (in *L' Italia agricola*, XLV, pagg. 487-493, in-8). Piacenza, 1908.

2989. Nannizzi A., Le Proteacee ornamentali. Brevi cenni sulla loro cultura e descrizione delle principali specie (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 234-243, in-8). Firenze, 1908.

2990. Nazari V., Influenza di alcune concimazioni sulla composizione immediata dei semi di granturco (in *Rendic. Accad. Lincei*, Cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 82-88, in-4). Roma, 1908.

2991. Pampanini R., A proposito del *Solanum Wendlandi* Hook. fil. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagina 298). Firenze, 1908.

2992. Pampanini R., La *Stokesia cyanea* L' Herit. (in *Bullettino Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagine 198-200, in-8). Firenze, 1908.

2993. Paoli G., Le lumache e le chioccioline e mezzi per combatterle (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 243-245, in-8, figg.). Firenze, 1908.

2994. Passerini N., Sul potere germinativo dei semi di *Orobanche speciosa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pag. 39). Firenze, 1908.

2995. Pavolini A. F., La produzione artificiale di nuove specie (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXIII, pagg. 263-266, in-8). Firenze, 1908.

2996. Peglion V., Intorno all'invertimento delle terre salse del delta Padano (in *L'Agricoltore ferrarese*, XIII, n.° 22-24; 8 pagg., in-8 gr.). Ferrara, 1908.

2997. Recentì A., La Lagerstroemia (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXIII, pagg. 225-226, in-8; 1 tav.). Firenze, 1908.

2998. Recentì A., *Eucharis amazonica* (in *Boll. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 324-327, in-8). Firenze, 1908.

2999. Romani O., La Menta. Pesaro, Tip. Federici, 1908.

3000. Romoli A., La potatura nei giardini pubblici (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXIII, pagg. 232-234, in-8). Firenze, 1908.

3001. Scurti F. e De Plato G., Sui fieni meridionali (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLI, pagg. 333-434, in-8). Modena, 1908.

3002. Senni L., Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 37-58, in-8). Palermo, 1908.

3003. Sommer S., Ancora della potatura degli alberi alle Cascine (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1908, pagg. 27-28, in-8). Firenze, 1908.

3004. Tamaro D., L'allevamento delle piante agrarie (in *Il Collivatore*, LIV, 2°, pagg. 560-562, 587-590, 717-720, in-8). Casalmonferrato, 1908.

3005. Tamaro D., Frutticoltura. 5.ª edizione. Milano, Hoepli, 1908.

3006. Tiraboschi C., Ulteriori osservazioni sulle muffe del Granturco guasto (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 1-31, in-8; 1 tav.). Roma, 1908.

3007. X., Il Pera-melone (*Solanum muricatum* Ait.): una nuova pianta da frutto da coltivarsi in Italia (in *Boll. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 327-331, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N.º 2795, 2801, 2805, 2812, 2887, 2956, 3040.

Chimica vegetale.

3008. Ampola G. e Scurti F., Gli zuccheri nella pianta del Tabacco (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 668-672, in-8). Modena, 1908.

3009. Carbone D., Esperienze sulla specificità delle ossidasi (in *Rassegna di Bacterio-Opo- e Steroterapia*; 15 pagg. in-8). Milano, 1908 (?).

3010. Cingolani M., Ricerche intorno al processo della denitrificazione (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLI, pagg. 530-540, in-8). Modena, 1908.

3011. De Grazia S., Tolleranza del frumento verso la cianamide di calcio (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 657-667, in-8). Modena, 1908.

De Plato G., Vedi Scurti F.

3012. Gola G., Le basi puriniche nel regno vegetale (in *Suppl. ann. Enciclop. chimica* Guareschi, XXIV, pagg. 307-342, in-4, 1 tav.). Torino, 1908.

3013. Parrozzani A., Influenza di quantità progressive di concimi fosfatici sul contenuto in sostanze organiche fosforate ed azotate, e sul rapporto fra fosforo ed azoto dei semi di Mais (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 729-738, in-8). Modena, 1908.

Parrozzani A., Vedi Scurti F.

3014. Scurti F., Il fosforo e la formazione degli aminoacidi nei vegetali superiori (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLI, pagg. 456-472, in-8). Modena, 1908.

3015. Scurti F. e De Plato G., Sui processi chimici della maturazione. Maturazione dei frutti dell'Arancio. Presenza dell'asparagina e della glutamina nel succo (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLI, pagg. 435-455, in-8). Modena, 1908.

3016. Scurti F. e Parrozzani A., Sui processi chimici che accompagnano la germinazione dei semi (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLI, pagg. 577-592, in-8). Modena, 1908.

3017. Soave M., Intorno al meccanesimo di azione del gesso impiegato in agricoltura (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLI, pagg. 473-506, in-8). Modena, 1908.

Cfr. anche i N.º 2808 e 3001.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

3018. Alibrandi P., Il prof. comm. Matteo Lanzi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 119-127, in-4). Roma, 1908.

3019. Baccarini P., Necrologio dei soci C. D'Ancona e M. Wagner (in *Bull. Soc. bot. italiana*, 1908, pagg. 26-27, in-8). Firenze, 1908.

3020. Battistella A., Luigi Gortani. Commemorazione letta all'Accademia di Udine la sera del 9 aprile 1908 (22 pag. in-8). Udine, 1908.

3021. Cavara F., Una rivendicazione di priorità di alcune ricerche scientifiche (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. 3, vol. XIV, pagg. 130-133, in-8). Napoli, 1908.

3022. Cermenati M., Francesco Calzolari e le sue lettere all'Aldrovandi (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 83-138, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

3023. De Toni E., Le Lunarie (in *L'Ateneo veneto*, XXXI, fasc. 2-3; 12 pag. in-8). Venezia, 1908.

L'A. tratta delle diverse piante che gli antichi simplicisti designavano col nome di *Lunaria* e che sono piante fra loro disparatissime, talvolta anche fittizie.

3024. De Toni E., Notizie su Pietro Antonio Michiel e sul suo codice-erbario (in *L'Ateneo veneto*, XXXI, 2º, pagg. 69-103, 341-367, in-8). Venezia, 1908.

3025. De Toni E., Il codice erbario di Pietro Antonio Michiel (Introduzione e libro azzurro) (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXVI; 30 pagg. in-4). Roma, 1908.

3026. De Toni G. B., Notizie intorno ad una polemica tra botanici nel 1817, con documenti inediti (in *Madonna Verona*, II, pagg. 57-62, in-8). Verona, 1908.

3027. De Toni G. B., Illustrazione del terzo volume dell'Erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Malpighia*, XXII, pagg. 209-310, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.º 2727.

3028. Henriques J. A., Carlos Linneu: 1707-1778 (in *Bolet. Socied. Broteriana*, XXIII, pagg. 1-22, in-8). Coimbra, 1907.

Senvi riportate 20 lettere di Linneo a D. Vandelli, alcune delle quali contengono notizie riguardanti l'Italia.

3029. Saccardo P. A., Di un'operetta sulla flora della Corsica di autore pseudonimo e plagiatario (in *Atti Ist. veneto*, LXVII, pagg. 717-722, in-8). Venezia, 1908.

Nomenclatura.

3030. Brusina S., L'alga Olivia ed il gasteropode Olivia. — Cfr. n.º 2735. — Continuazione e fine pagg. 61-64.

3031. Cozzi C., Le piante e i fiori nel vernacolo abbiatense. Nuova ristampa ampliata e corretta (28 pag. in-8). Abbiategrasso, 1907.

3032. Jauchen E., Zur Nomenklatur des gemeinen Sonnenröschens (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 406-413 e 426-435, in-8, figg.). Wien, 1908.

Il lavoro si chiude con una interessante sinonimia di alcune specie di *Helianthemum*.

Bibliografia.

3033. Cortesi F., *Handel-Mazzetti H.*: Monographie der Gattung Taraxacum. — *Muschler R.*: Die Gattung Coronopus (L.) Gaertn. — Recensioni (in *Annali di Botan.* VII, pagg. 183-193, in-8). Roma, 1908.

3034. C (rugnola) G., *Halácsy E. (de)*: Supplementum Conspectus Florae Graecae. — *Goldschmidt R.*: Archiv. für Zellforschung, vol. I, fasc. 1 (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 193-194, in-8). Roma, 1908.

3035. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XIX, pagg. 185-204, in-8). Padova, 1908.

Cfr. n.º 2742.

3036. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVIII, pagg. 138-150, in-8). Genova, 1908.

3037. Mader F., *A. Engler*, Das Pflanzenreich, fascicolo 33. Liliaceae: Asphodeloideae, Aloineae di *A. Berger* (in *Malp.*, XXII, pag. 100). Genova, 1908.

3038. Mameli E., Recensioni di lavori di fisiologia vegetale (in *Malp.*, XXII, pagg. 199-208, in-8). Genova, 1908.

3039. Marescalchi A., La miscela acquosa di calce e solfo come fungicida (in *Il Coltivatore*, LIV, 2º, pagg. 241-243, in-8). Casalmonferrato, 1908.

3040. Marescalchi A., Un nuovo metodo per separare il seme di piantaggine da quello di trifoglio e di medica (in *Il Coltivatore*, LIV, 2º, pagg. 44-47, in-8). Casalmonferrato, 1908.

3041. Mattel G. E., Rassegna della stampa agricola coloniale (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 75-84, in-8). Palermo, 1908.

3042. Penzig O., *R. v. Wettstein*: Handbuch der systematischen Botanik (in *Malp.*, XXII, pag. 376). Genova, 1908.

3043. Penzig O., Teratologie, 1906 (in *Just's Botan. Jahressber.*, XXXIV, 2, pagg. 674-701, in-8). Leipzig, 1908.

Recensioni di 111 lavori di Teratologia vegetale.

3044. Sannino F. A., Effetti dell' *Oidium quercinum* su diverse specie di Quercie (in *La Rivista [di Conegliano]* ser. 4, an. XIV, pagg. 470-472, in-8). Conegliano, 1908.

3045. Solla R., Parasitäre Pilze aus der Umgegend von Turin (in *Zettschr. f. Pflanzenkr.* XVIII, pagg. 220-221, in-8). Stuttgart, 1908.

Recensione del lavoro di Voglino da noi citato al n.º 1881 del Bullettino.

3046. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, VII, pagg. IX-XXVIII, in-8). Avellino, 1908.

Exsiccata.

3047. Briosi G. e Cavara F., I Funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XVII. Pavia, 1908. — Cfr. n.° 1265.

Comprende i N.° 401-425. Vi sono descritte le seguenti specie nuove: *Phyllachora Sacchari-aegyptiaci* di Catania e *Napioladium Celtidis* pure di Catania.

Cfr. anche il N.° 2981.

Varia.

3048. Carazzi D., Un botaniste gentilhomme (C. Sauvageau). (14 pag. in-8). Genève, 1908.

Opuscolo polemico relativo alla questione dell'inverdimento delle ostriche.

3049. Cozzi C., Scampoli (vol. in-8 picc. di pagg. 1-216). Abbiategrasso, 1908.

Vi si trovano anche alcune divagazioni botaniche.

3050. De Toni G. B., Per la riforma delle R.R. Stazioni Agrarie (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 541-549, in-8). Modena, 1908.

3051. Gabotto L., Per gli osservatori di patologia vegetale (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 561-562, in-8). Piacenza, 1908.

3052. Ivolas J., Les Jardins alpins. Description, organisation, ressources etc. de ceux actuellement connus en Europe (100 pagg. in-8). Paris, 1908.

3053. Lopriore G., L'Istituto per la lavorazione dei cereali in Berlino (in *Nuova Antologia*, 16 luglio 1908; 7 pagine in-8, fig.). Roma, 1908.

3054. Sauvageau C., Le Professeur David Carazzi, les huitres de Marennes et la Diatomée bleu (22 pagg. in-8). Bordeaux, 1908.

Opuscolo polemico in risposta a quello del prof. Carazzi segnato al n.° 3048 del Bullettino.

3055. Società Botanica Italiana, Processi verbali della XIII Riunione generale in Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 97-105, in-8). Firenze, 1908.

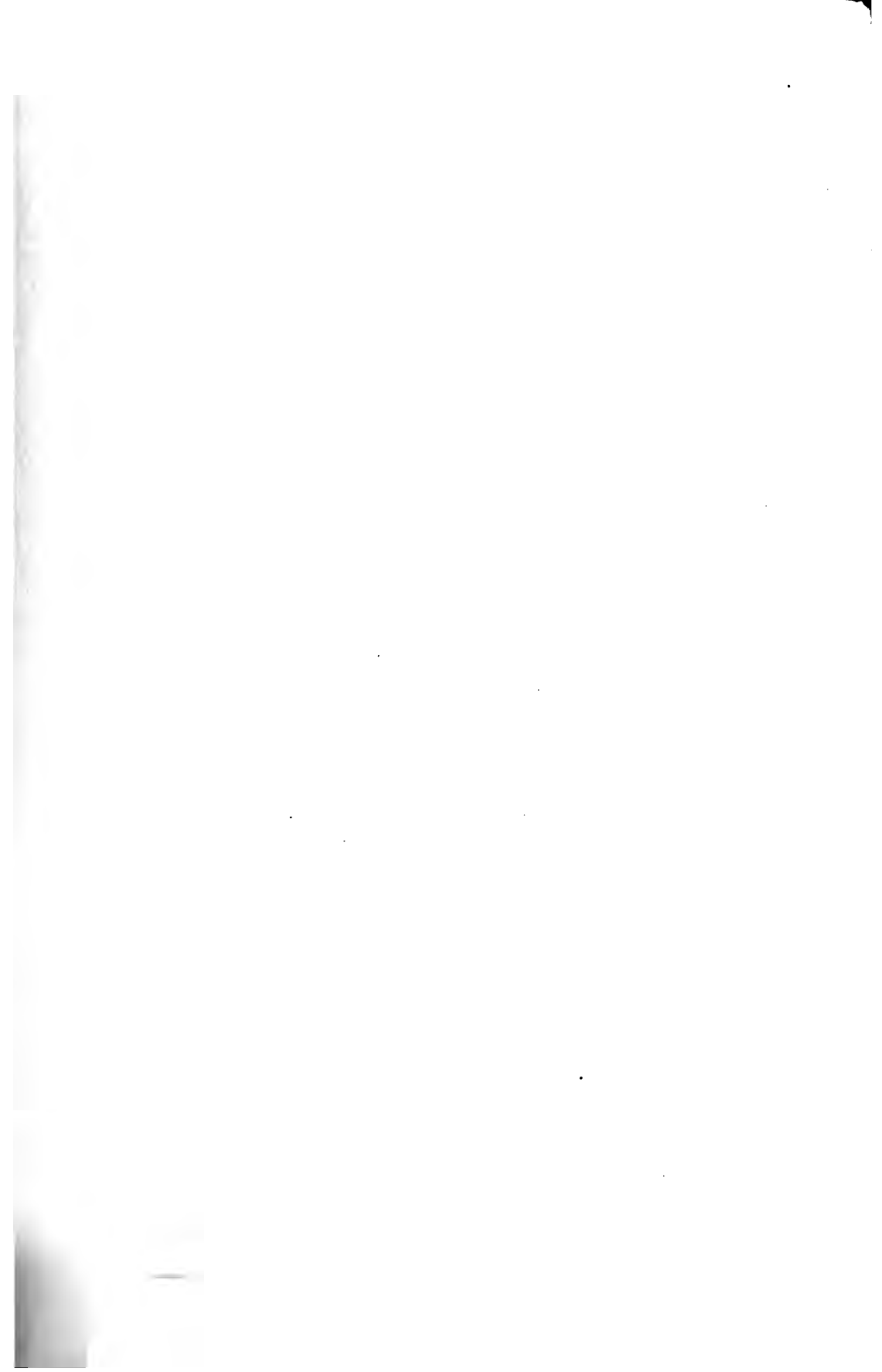
Cfr. n.° 1282.

3056. Tropea C., Di una maniera di semplificare la costruzione dei poligoni empirici di frequenza (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 195-203, in-8). Palermo, 1908.

3057. Valbusa U., Piante alpine (opusc. in-12, figg.). Torino, 1908.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 307, N. 2525 invece di **Riccobono D.** leggi **Riccobono V.**



INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	293 e 335
Morfologia, Anatomia, Citologia	"	293 e 335
Fisiologia e Biologia	"	294 e 336
Teratologia	"	299 e 339
Patologia	"	299 e 339
Cecidologia	"	304 e 343
Paleobotanica	"	305 e 344
Sistematica in generale e Geografia botanica	"	305 e 344
Flora italiana	"	307 e 345
A. Alghe	"	307 e 345
B. Licheni	"	308 e 346
C. Funghi	"	308 e 346
D. Briofite	"	310 e 347
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	"	311 e 348
Flora esotica	"	316 e 353
Botanica applicata	"	318 e 354
Chimica vegetale	"	324 e 358
Tecnica microscopica e strumenti	"	326.
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	"	326 e 359
Nomenclatura	"	328 e 360
Bibliografia	"	329 e 360
Exsiccata	"	330 e 362
Varia	"	331 e 362
Errata-Corrige	"	363.

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Acqua C., 2402	Azzi A., 2778.
Albo G., 2403, 2404.	Baccarini P., 2407, 2408, 2453, 2779, 2780, 2894, 3019.
Alibrandi P., 3018.	Baldacci A., 2714, 2756, 2972.
Allievo T., 2623.	Bargagli G., 2454.
Ampola G., 2696, 3009.	Baroni E., 2893, 2910.
Anastasia G. E., 2450, 2822.	Barsali E., 2393, 2555.
Annibale E., 2405, 2406.	Battistella A., 3020.
Anonimo, 2451, 2624-2630, 2754, 2755, 2821, 2969-2971.	Beccari O., 2954, 2955.
Antonelli G., 2885.	Beck (von) G., 2513, 2514, 2560.
Arcangeli A., 2967.	Béguinot A., 2394, 2409, 2515, 2516, 2528, 2561, 2715, 2790, 2791, 2875, 2886, 2911, 2918.
Arcangeli G., 2452, 2789.	Belli S., 2535, 2562.
(Ardissone G.), 2713.	
Ascherson P., 2559, 2909.	

- Bergamasco G., 2536.
 Berger A., 2517.
 Berlese A., 2455-2459, 2823-2825.
 Bernardini L., 2410.
 Besana G., 2887.
 Bezzi M., 2503.
 Bicknell C., 2611.
 Bochicchio N., 2631.
 Bolzon P., 2563.
 Bonacini A., 2632.
 Bongiovanni C., 2698.
 Bonnier G., 2716.
 Bordoni-Uffreduzzi G., 2633.
 Borghesani G., 2699.
 Bornmüller J., 2912.
 Borzi A., 2389, 2411, 2518, 2634, 2635, 2757-2759, 2792, 2956.
 Bottini A., 2903, 2904.
 Braghetta R., 2973.
 Briosi G., 2460, 2717, 3047.
 Brizi U., 2461, 2826.
 Bruno A., 2700.
 Brusina S., 2735, 3030.
 Bruttini A., 2636.
 Bubák Fr., 2751.
 Buscalioni L., 2412-2415, 2612.
 Caldieri S., 2438.
 Calestani V., 2564, 2876.
 Calvelli F. E., 2760.
 Camiola G., 2643.
 Campagna G., 2416, 2936.
 Campbell C., 2395, 2827, 2828.
 Camus A. ed E., 2565.
 Cannarella P., 2396, 2662, 2738.
 Carazzi D., 3048.
 Carbone M., 2683, 2684, 2793, 2794, 3009.
 (Caruel T.), 2777.
Cataloghi dei semi, 2718.
 Cattorini P. E., 2781.
 Cavara F., 2417, 2566, 2829, 3021, 3047.
 Cavazza D., 2637, 2975.
 Cavazza L. E., 2638.
 Cecconi G., 2567, 2752.
 Celi G., 2639.
 Cermenati M., 3022.
 Cerza U., 2644.
 Chabert A., 2913.
 Chenevard P., 2568, 2569.
 Chieff-Gamacchio G., 2640.
 Chiovenda E., 2719, 2720, 2957.
 Chiti C., 2914.
 Christ H., 2519.
 Ciamician G., 2701, 2702.
 Cingolani M., 3010.
 Cobelli R., 2570, 2739.
 Colombano A., 2703.
 Colozza A., 2397, 2958.
 Comes O., 2462, 2520, 2641.
 Corso G., 2410.
 Cortesi F., 2571, 2613, 2721-2723, 2740, 3033.
 Costanzo G., 2418.
 Cozzi C., 2761, 2762, 2794, 2877, 2915, 3031, 3049.
 Cravino A., 2463.
 Cruchet D., 2537.
 Cruchet P., 2538.
 Crugnola G., 2741, 3034.
 Cuboni G., 2419, 2464, 2642.
 Cufino L., 2614.
 D. C., 2976.
 De Grazia S., 2643, 2644, 2795, 3011.
 De Helguero A., 2977.
 Del Guercio G., 2459, 2465-2467, 2830.
 De Plato G., 3001, 3015.
 De Rossi G., 2895.
 De Stefani-Perez T., 2504-2507, 2831-2834.
 De-Toni E., 3023-3025.
 De Toni G. B., 2420, 2615, 2645, 2724-2729, 2736, 2742, 3026, 3027, 3035, 3050.
 Di Giuseppe U., 2572, 2916.
 D'Ippolito G., 2978, 2979.
 Diratznyan N., 2573.
 Di Tella G., 2646.
 Dufour L., 2647, 2730.
 Fallada O., 2896.
 Falqui G., 2421, 2574, 2796.
 Fano G., 2704.
 Fasoli G., 2692.
 Fedele D., 2835, 2980.
 Ferrari C., 2422.
 Fiori Adr., 2423, 2424, 2575, 2576, 2648, 2836, 2917-2919.
 Fiori Ang., 2468.
 Flahault Ch., 2577.
 Fliche P., 2578, 2920.
 Floriani L., 2649.
 Foà A., 2469, 2477.
 Fogli O., 2650.
 Fontana Ef., 2539, 2897.
 Formiggini L., 2528, 2886, 2888, 2889.
 Forti A., 2512, 2742, 2873, 2890.
 Freuler B., 2579, 2878.
 Frignani A., 2981.
 Frisoni A., 2743, 3036.
 Fuschini C., 2470, 2837-2839.
 Gabelli E., 2815.
 Gabotto L., 2471-2475, 2840, 2841, 3051.

- Gabrieli S., 2651.
 Galli I., 2797.
 Ganassini D., 2705.
 Garbaglia L., 2842.
 Gasparini P., 2763.
 Géczy I., 2921.
 Geremicca M., 2390, 2764.
 Giglioli I., 2982.
 Giglio-Tos E., 2798.
 Girasoli D., 2706.
 Giunchi D., 2782.
 Goiran A., 2580, 2799.
 Gola G., 3012.
 Gorini C., 2652, 2653.
 Graebner P., 2559, 2909.
 Grandori R., 2469, 2478.
 Grassi B., 2476-2478.
 Gravisi G., 2765.
 Grimaldi C., 2654.
 Guffanti A., 2479.
 Hanausek T. F., 2922.
 Hayek A., 2581.
 Heimerl A., 2540.
 Henriques J. A., 3028.
 Hertzer W., 2923.
 Houard C., 2869.
 Hugues C., 2843.
 Huter R., 2582.
 Inglese E., 2766.
 Issel R., 2800.
 Ivolas J., 3052.
 Jaap O., 2750, 2898.
 Jäggl M., 2924.
 Janchen E., 2925, 3032.
 Jatta A., 2533, 2616.
 Kabát J. E., 2751.
 Krebs N., 2583.
 Kümmerle J. B., 2926.
 Lattanzi A., 2655.
 Lehmann E., 2584, 2927.
 Lemmermann E., 2891.
 Lendner A., 2899.
 Leonardi G., 2844.
 Leonardi L., 2656, 2707.
 Leonardi P., 2656.
 Lerchenau G., 2514, 2560.
 Le Renard A., 2928.
 Linari R., 2983.
 Lindau G., 2540, 2541.
 Lloyd C. G., 2542-2544.
 Lojacono-Pojero M., 2585, 2961.
 Lolli A., 2984, 2985.
 Longo B., 2783.
 Lopriore G., 2398, 2784, 2986, 3053.
 Lo Voi N., 2657.
 Lutz A., 2845.
 Macchiati L., 2731, 2801.
 Mader F., 2480, 2481, 3037.
 Maffei L., 2900.
 Magnus P., 2545.
 Mameli Efisio, 2708.
 Mameli Eva, 2425, 2901, 3038.
 Marcucci R., 2846.
 Marescalchi A., 3039, 3040.
 Mariani G., 2508, 2509, 2870.
 Marincola-Cattaneo R., 2793.
 Martelli G., 2482, 2494.
 Martelli U., 2959.
 Martelli V., 2399.
 Masi L., 2483.
 Massalongo C., 2510, 2556, 2905.
 Mattei G. E., 2426, 2427, 2521, 2586,
 2617, 2658-2662, 2744, 2767, 2768,
 2802, 2803, 2929, 2960, 2961, 3041.
 Mattiolo O., 2663, 2962.
 Mayer C. J., 2587.
 Mazza A., 2618, 2963.
 Mazzaron A., 2769.
 Micheletti L., 2930, 2931.
 Migliardi C., 2686.
 Migliorato E., 2785, 2804, 2816,
 2817.
 Modonesi M., 2664.
 Monguillon, 2932.
 Montanelli R., 2400.
 Montemartini L., 2428, 2665, 2805,
 2806.
 Morini F., 2447, 2818.
 Müller W., 2546.
 Munerati O., 2666, 2667, 2987, 2988.
 Murr J., 2588.
 Muscatello G., 2414, 2415.
 Mussa E., 2819, 2933, 2934.
 Nannizzi A., 2989.
 Nazari V., 2847, 2990.
 Negri G., 2906, 2964.
 Negro C., 2418.
 Nicolini L., 2668, 2669.
 Nicolosi-Roncati F., 2401, 2429.
 Nicotra L., 2391, 2770, 2879, 2935,
 2936.
 Nizza S., 2430.
 O. M., 2732.
 Ottavi E., 2848.
 P. V., 2484-2485, 2849-2853.
 Pampanini R., 2522, 2523, 2670-
 2672, 2880, 2918, 2937-2940, 2965,
 2991, 2992.
 Panebianco H., 2589.
 Pantanelli E., 2807.
 Paoletti G., 2529.
 Paoli G., 2459, 2486, 2502, 2854,
 2993.
 Parrozzani A., 2710, 3013, 3016.
 Pasquale F., 2590, 2941.
 Pasquinucci G., 2431.

- Passerini N., 2942, 2994.
 Patuto S., 2881.
 Paulin A., 2591.
 Pavarino G. L., 2943.
 Pavolini A. F., 2966, 2995.
 Peglion V., 2432, 2487, 2488, 2592, 2673, 2855-2859, 2996.
 Peli A., 2709.
 Penzig O., 2745, 3042, 3043.
 Perona V., 2771.
 Perotti R., 2433, 2808.
 Perroncito E., 2489.
 Personè F., 2944.
 Petitmengin M., 2524.
 Petri L., 2860, 2861.
 Piccioli F., 2674.
 Pierangeli S., 2490.
 Pierantoni U., 2491.
 Pirazzoli F., 2746.
 Pirota R., 2619, 2967.
 Pollacci G., 2425, 2593.
 Ponzo A., 2434.
 Preda A., 2530.
 Principi P., 2874.
 Pucci A., 2675.
 Puglisi M., 2435.
 Quajat E., 2676.
 Rasetti G. E., 2862.
 Ravenna C., 2702, 2709.
 Rebuffat O., 2677.
 Recentì A., 2678, 2997, 2998.
 Rehm H., 2547.
 Remondino C., 2679, 2680.
 Ricca U., 2809.
 Riccobono A., 2436, 2681.
 Riccobono V., 2525, 2682, 2772-2774.
 Rocchetti B., 2526.
 Roda G., 2775.
 Romani O., 2999.
 Romoli A., 3000.
 Rossi G., 2683, 2684.
 Rouy G., 2594, 2737.
 Saccardo P. A., 2733, 2734, 2902, 3029.
 Salem V., 2871.
 Sanna A., 2437.
 Sannino F. A., 3044.
 Sauvageau C., 2531, 3054.
 Scala A., 2810.
 Schiffner V., 2907.
 Schiller J., 2532.
 Schindler J., 2595.
 Schinz A., 2596.
 Schinz H., 2945.
 Schröter C., 2527.
 Schwerin (von) F., 2597.
 Scurti F., 2438, 2710, 3001, 3008, 3014-3016.
 Seefried F., 2598.
 Semler C., 2599.
 Senni L., 3002.
 Sergueeff M., 2882.
 Severini G., 2786, 2811.
 Silvestri F., 2492-2494.
 Siracusa-Jannelli G., 2446, 2788.
 Soave M., 2686, 2711, 2712, 3017.
Società Botanica italiana, 3055.
 Solimena F., 2685.
 Solla R., 2392, 2747, 3045.
 Sommer S., 2600-2602, 2776, 2883, 2946, 3003.
 Spampiani G., 2439.
 Spegazzini C., 2620, 2621.
 Splendore A., 2495, 2687, 2845.
 Sprenger C., 2688-2690.
 Stegagno G., 2947.
 Steiner J., 2534.
 Stephani Fr., 2527, 2908.
 Strasser P., 2548.
 Succi A., 2812.
 Tamaro D., 2863, 3004, 3005.
 Techet C., 2820, 2892.
 Terracciano A., 2691.
 Terracciano N., 2603.
 Thellung A., 2948.
 Thompson H. S., 2604, 2605.
 Tiraboschi C., 2440, 2441, 3006.
 Tizzoni G., 2692.
 Toepffer A., 2949.
 Tommasini C., 2639.
 Traverso G. B., 2549, 2606.
 Trinchieri G., 2442, 2443, 2448, 2449, 2813.
 Tropea C., 2803, 3056.
 Trotter A., 2496, 2511, 2550-2552, 2622, 2646, 2748, 2752, 2814, 2864, 2872, 2890, 2950, 2968, 3046.
 Ugolini U., 2444, 2607, 2749.
 Vaccari A., 2884, 2951.
 Vallbusa U., 3057.
 Vallese F., 2694.
 Vetter J., 2608.
 Vigiani D., 2445.
 Villani A., 2952.
 Vivarelli L., 2497.
 Voglino P., 2498-2502, 2553, 2554.
 Williams F. N., 2609, 2610.
 X., 3007.
 Zahlbruchner A., 2753.
 Zanoni U., 2868.
 Zappella M., 2695.
 Zodda G., 2558, 2953.

INDICE DEL VOLUME PRIMO.

Prefazione.	Pag. I.
Elenco dei periodici consultati.	„ III.
Generalità.	„ 41, 81, 119, 157, 191, 221, 255, 293, 335.
Morfologia, Anatomia, Citologia.	„ 3, 41, 82, 119, 157, 191, 221, 255, 293, 335
Fisiologia e Biologia.	„ 5, 43, 83, 121, 159, 192, 222, 256, 294, 336
Teratologia.	„ 9, 47, 86, 124, 162, 193, 225, 259, 299, 339
Patologia.	„ 10, 47, 87, 125, 163, 194, 226, 260, 299, 339
Cecidologia.	„ 13, 51, 90, 128, 167, 197, 230, 265, 304, 343
Paleobotanica.	„ 14, 52, 92, 129, 168, 197, 231, 265, 305, 344
Sistemica in generale e Geografia botanica.	„ 15, 52, 93, 129, 169, 198, 231, 265, 305, 344
Flora italiana.	„ 17, 53, 94, 131, 170, 198, 233, 267, 307, 345
A. Alghe.	„ 17, 53, 94, 131, 170, 198, 233, 267, 307, 345
B. Licheni.	„ 17, 55, 95, 131, 171, 234, 268, 308, 346.
C. Funghi.	„ 18, 55, 95, 131, 171, 199, 235, 268, 308, 346
D. Briofite.	„ 22, 57, 99, 135, 173, 200, 237, 271, 310, 347
E. Fanerogame e Crittogame vascolari.	„ 23, 58, 100, 135, 174, 201, 237, 271, 311, 348
Flora esotica.	„ 31, 65, 106, 141, 180, 205, 243, 276, 316, 353
Botanica applicata.	„ 33, 66, 108, 142, 181, 206, 244, 277, 318, 354
Chimica vegetale.	„ 34, 68, 111, 145, 184, 208, 246, 280, 324, 358
Tecnica microscopica e strumenti.	„ 35, 69, 111, 145, 185, 248, 281, 326.
Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi.	„ 35, 69, 112, 146, 185, 210, 248, 281, 326, 359
Nomenclatura.	„ 38, 71, 114, 147, 187, 211, 251, 282, 328, 360
Bibliografia.	„ 38, 72, 115, 147, 187, 211, 251, 283, 329, 360
Exsiccata.	„ 40, 73, 116, 148, 189, 212, 252, 284, 330, 362
Varia.	„ 40, 74, 117, 148, 189, 213, 253, 284, 331, 362
Errata-Corrige.	„ 150, 190, 213, 254, 363.

7
5789
I8
1909

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno sesto: 1909

FIRENZE

1909.

Aut.
Sec. ev.
6-25-25
11794

PREFAZIONE

Cinque anni sono trascorsi da quando usciva il primo fascicolo di questo *Bullettino bibliografico* e, conformemente al piano prestabilito, col secondo semestre 1908 si è chiuso il primo volume, che abbraccia il quinquennio 1904-1908.

Lo scopo che mi ero prefisso iniziando la compilazione del *Bullettino* — offrire ai botanici un elenco sistematico dei lavori che si vanno pubblicando nel nostro Paese e far conoscere all'estero; meglio di quanto non lo sia stato fino ad ora, la nostra produzione botanica — parmi sia stato almeno in parte raggiunto, e tale risultato mi incoraggia a proseguire l'opera, non certo eccessivamente gravosa, ma che pur richiede non piccolo dispendio di tempo, dato il numero sempre crescente dei periodici che accolgono lavori botanici e che debbono quindi essere compulsati. Ed appunto al grande numero dei periodici, alla loro eterogeneità ed alla difficoltà di poter consultare taluni di essi, più che alla volontà dello scrivente, si dovranno imputare le immancabili lacune ed omissioni che fossero state avvertite nel primo volume.

Incominciando ora il volume secondo e desiderando di ridurre al minimo possibile tali lacune, io rinnovo ai botanici italiani una vivissima preghiera: quella di voler *facilitare l'opera mia inviandomi copia o notizia bibliografica completa dei loro lavori*, specialmente se pubblicati in periodici non botanici o in edizione a parte. Ed oso sperare che questo rinnovato invito venga accolto dai colleghi meglio dei precedenti, fatti anche dalla nostra Società colle circolari 19 aprile e 31 luglio 1904, ai quali purtroppo ben pochi risposero; lo spero nell'interesse di tutti.

Intanto riporto qui sotto l'elenco dei periodici che io posso regolarmente consultare, limitandomi a quelli che, da quanto ho visto nel quinquennio precedente, accolgono di solito qualche lavoro riguardante la Botanica italiana.

G. B. TRAVERSO.

ELENCO DEI PERIODICI CONSULTATI.

1. Agricoltura (L') italiana. *Pisa*.
2. Agricoltura (L') moderna. *Milano*.
3. Alba (L') agricola. *Pavia*.
4. Alpi (Le) Giulie. *Trento*.
5. Annales historico-naturales Musei Nation. Hung. *Budapest*.
6. Annales Institut agronom. de Moscou. *Moscou*.
7. Annales Institut national agronom. *Paris*.
8. Anales Museo nacional de Buenos Aires. *Buenos Aires*.
9. Anales Museo nacional de Montevideo. *Montevideo*.
10. Annales mycologici. *Berlin*.
11. Annales k. k. Naturhistor. Hofmuseums Wien. *Wien*.
12. Annales des Sciences Naturelles. — Botanique. *Paris*.
13. Annales Société botanique de Lyon. *Lyon*.
14. Annales Société Linnéenne de Lyon. *Lyon*.
15. Annali Accad. Agricolt. Torino. *Torino*.
16. Annali di Botanica. *Roma*.
17. Annali Igiene sperimentale. *Roma*.
18. Annali Società Agraria di Bologna. *Bologna*.
19. Annali Stazione Agraria Forlì. *Forlì*.
20. Annuaire Conservat. et Jard. Botan. Genève. *Genève*.
21. Annuario Istituto botanico Roma. *Roma*.
22. Annuario Scuola Super. Agricolt. Portici. *Portici*.
23. Annuario Stazione Bacolog. di Padova. *Padova*.
24. Annuario Stazione di patolog. veget. Roma. *Roma*.
25. Arbeiten biolog. Abth. für Land-und Forstwirtschaft. *Berlin*.
26. Arkiv för Botanik. *Stockholm*.
27. Archives Institut botan. Université de Liège. *Liège*.
28. Archives Néerlandaises Sc. exact. et Nat. *Haarlem*.
29. Archives Sciences physique et naturelles. *Genève*.
30. Archivio di Farmacologia sperim. e Scienze affini. *Siena*.
31. Ateneo (L') Veneto. *Venezia*.
32. Atti Accad. Agiati. *Rovereto*.
33. Atti Accad. Fisiocratici. *Siena*.
34. Atti Accad. Georgofili. *Firenze*.
35. Atti Accad. Gioenia. *Catania*.

36. Atti Accad. Modena. *Modena.*
37. Atti Accad. Olimpica. *Vicenza.*
38. Atti Accad. Palermo. *Palermo.*
39. Atti Accad. Peloritana. *Messina.*
40. Atti Accad. Pontaniana. *Napoli.*
41. Atti Accad. Scienze mediche e naturali. *Ferrara.*
42. Atti Accad. Scienze Torino. *Torino.*
43. Atti Accad. Udine. *Udine.*
44. Atti Accad. Veneto-trentino-istriana. *Padova.*
45. Atti Accad. Verona. *Verona.*
46. Atti Società ital. Progresso Scienze. *Roma.*
47. Atti Società ital. Scienze Naturali. *Milano.*
48. Atti Società ligustica Sc. Nat. e Geogr. *Genova.*
49. Atti Società Naturalisti Modena. *Modena.*
50. Atti Società toscana Sc. Nat. *Pisa.*
51. Atti e Memorie Accad. Verona. *Verona.*
52. Atti e Memorie Accad. Padova. *Padova.*
53. Atti e Memorie Accad. Pontif. Nuovi Lincei. *Roma.*
54. Atti e Memorie Accad. Virgiliana. *Mantova.*
55. Atti Istituto Botanico di Pavia. *Milano.*
56. Atti Istit. Incoragg. di Napoli. *Napoli.*
57. Atti Istit. Veneto. *Venezia.*
58. Avvenire (L') agricolo. *Parma.*
59. Beihefte zum botanischen Centralbl. *Cassel.*
60. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. *Breslau.*
61. Berichte der deutsch. botanisch. Gesellsch. *Berlin.*
62. Berichte d. naturw. mediz. Vereines i. Innsbruck. *Innsbruck.*
63. Berichte d. Schweizer. Botan. Gesellsch. *Bern.*
64. Bibliotheca botanica. *Stuttgart.*
65. Biologica. *Torino.*
66. Boletim da Sociedade Broteriana. *Coimbra.*
67. Bollettino * Accad. Gioenia. *Catania.*
68. Bollettino dell'Alpinista. *Trento.*
69. Bollettino Museo Civico di Bassano. *Bassano.*
70. Bollettino del Naturalista. *Stena.*
71. Bollettino Orto Botan. di Napoli. *Napoli.*

* Per comodità, nelle pubblicazioni italiane ho sempre scritto *Bollettino* anche quando originalmente sia scritto *Bullettino*.

72. Bollettino Orto Botan. e Giard. colon. di Palermo. *Palermo*.
73. Bollettino pubblicazioni italiane ricevute dalla Biblioteca. Nazion. di Firenze. *Firenze*.
74. Bollettino Società Agricoltori italiani. *Roma*.
75. Bollettino Società botanica italiana. *Firenze*.
76. Bollettino Società entomologica italiana. *Firenze*.
77. Bollettino Società geografica italiana. *Roma*.
78. Bollettino Società Naturalisti di Napoli. *Napoli*.
79. Bollettino Società Ticinese Scienze Nat. *Bellinzona*.
80. Bollettino Società toscana di Orticoltura. *Firenze*.
81. Bollettino Società zoologica italiana. *Roma*.
82. Bollettino tecnico coltivazione tabacchi. *Scafati*.
83. Bollettino Uffic. Ministero Agricolt. Ind. e Comm. *Roma*.
84. Botanical Gazette. *Chicago*.
85. Botanische Zeitung. *Leipzig*.
86. Botanischer Jahresbericht. *Leipzig*.
87. Botanisches Centralblatt. *Cassel*.
88. Botanische Jahrbücher f. System., Pflanzenesch. u. Pflanzengeogr. *Leipzig*.
89. Botaniste (Le). *Poitiers*.
90. Bulletin Acad. impér. d. Sciences. *St. Pétersbourg*.
91. Bulletin Acad. internat. Geogr. botan. *Le Mans*.
92. Bulletin Acad. roy. Belgique. *Bruxelles*.
93. Bulletin Botan. Garden Kew. *Kew*.
94. Bulletin Jard. Impér. botan. St. Pétersbourg. *St. Pétersbourg*.
95. Bulletin internat. Acad. Sciences de Cracovie. *Cracovie*.
96. Bulletin de la Murithienne. *Sion*.
97. Bulletin Muséum Histoire Naturelle. *Paris*.
98. Bulletin Société botanique de France. *Paris*.
99. Bulletin Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. *Neuchâtel*.
100. Bulletin Société roy. botan. Belgique. *Bruxelles*.
101. Bulletin Société de la Flore Valdôtaine. *Aoste*.
102. Bulletin Société mycolog. France. *Paris*.
103. Bulletin Société Naturalistes de Moscou. *Moscou*.
104. Bulletin Société vaudoise Scienc. Naturelles. *Lausanne*.
105. Bulletin Torrey botan. Club. *New York*.
106. Centrabl. f. Bakter. Parasitenk. u. Infektionskr.; 2° Abt. *Jena*.
107. Coltivatore (II) *Casalmonferrato*.

108. Commentario Ateneo di Brescia. *Brescia.*
109. Comptes rendus Acad. d. Sciences. *Paris.*
110. Contribuzioni alla Biologia vegetale (Borzi). *Palermo.*
111. Dörfleria. *Wien.*
112. Feuille (La) des jeunes Naturalistes. *Paris.*
113. Flora. *Marburg et Jena.*
114. Gazzetta chimica italiana. *Roma.*
115. Géographie (La). *Paris.*
116. Giornale Accad. Medicina di Torino. *Torino.*
117. Giornale Agricolt. della Domenica. *Piacenza.*
118. Giornale Società italiana d'Igiene. *Milano.*
119. Hedwigia. *Dresden.*
120. In alto. Cronaca delle Soc. alpine friulane. *Udine.*
121. Italia (L') agricola. *Piacenza.*
122. Jahrbücher f. wissensch. Botanik (Pringsheim). *Leipzig.*
123. Jahresber. Naturforsch. Gesell. Graubündens. *Chur.*
124. Journal de Botanique. *Paris.*
125. Journal of Botany. *London.*
126. Journal of the Linnean Society. *London.*
127. Journal roy. microscopical Society. *London.*
128. Madonna Verona. *Verona.*
129. Magyar Botanikai Lapok. *Budapest.*
130. Malpighia. *Genova.*
131. Marcellia. *Avellino.*
132. Mémoires Société physiq. et hist. natur. de Genève. *Genève.*
133. Memorie Accad. Licei. *Roma.*
134. Memorie Accad. Scienze, Lettere ed Arti Modena. *Modena.*
135. Memorie Accad. Scienze Istit. Bologna. *Bologna.*
136. Memorie Accad. Scienze di Torino. *Torino.*
137. Memorie Istituto Lombardo. *Milano.*
138. Memorie Istituto Veneto. *Venezia.*
139. Memorie Pontificia Accad. Nuovi Lincei. *Roma.*
140. Memorie Società geografica italiana. *Roma.*
141. Mitteilungen naturforsch. Gesellsch. in Bern. *Bern.*
142. Mitteilungen naturwiss. Clubs Fiume. *Fiume.*
143. Mondo (Il) sotterraneo. *Udine.*
144. Naturae Novitates. *Berlin.*
145. Naturforsch. Gesellschaft. *Zürich.*
146. Nuova (La) Notarisia. *Padova.*

147. Nuovo Giornale botan. ital. *Firenze*.
 148. Oesterreich. botanisch. Zeitschrift. *Wien*.
 149. Pagine istriane. *Capodistria*.
 150. Proceedings Acad. Natural Sciences of Philadel. *Philadelphia*.
 151. Processi verbali Società toscana Sc. Nat. *Pisa*.
 152. Progressus rei botanicae. *Jena*.
 153. Raccoglitore (II). *Padova*.
 154. Redia. *Firenze*.
 155. Rendiconti Accademia Lincei. *Roma*.
 156. Rendic. Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli. *Napoli*.
 157. Rendic. Accad. Sc. Istit. di Bologna. *Bologna*.
 158. Rendic. Istituto Lombardo. *Milano*.
 159. Rendiconti e Memorie Accad. Zelanti. *Actreale*.
 160. Revue briologique. *Cahan*.
 161. Revue générale de botanique. *Paris*.
 162. Revue Savoisiennne. *Annecy*.
 163. Rivista (La). *Conegliano*.
 164. Rivista di Fisica, Matem. e Scienze Nat. *Pavia*.
 165. Rivista italiana di Scienze Naturali. *Siena*.
 166. Rivista di Patologia vegetale. *Pavia*.
 167. Sitzungsberg. k. Akad. der Wissensch. *Wien*.
 168. Sitzungsber. k. preussischen Akad. d. Wissensch. *Berlin*.
 169. Stazioni (Le) speriment. agrar. italiane. *Modena*.
 170. Studii sassaresi. *Sassari*.
 171. Università (L') italiana. *Bologna*.
 172. Verhandl. Botan. Ver. Prov. Brandenburg. *Berlin*.
 173. Verhandl. zool.-botan. Gesellsch. Wien. *Wien*.
 174. Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesell. in Zürich. *Zürich*.
 175. Zeitschrift d. Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg.
Innsbruck.
 176. Zeitschrift für Botanik. *Jena*.
 177. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. *Stuttgart*.
-

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1909

(pubblicato il 30 agosto 1909)

Generalità.

1. **Berlese Ant.**, Il dominio della patologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 205-214, in-8). Roma, 1909.

2. **Borzi A.**, Sui fondamenti pratici della Botanica moderna (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 197-204, in-8). Roma, 1909.

Cfr. anche il N.° 271.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

3. **Baccarini P.**, Una famiglia di ibridi tra varietà di *Solanum Melongena* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 38-47, in-8). Firenze, 1909.

4. **Buscalloni L. e Muscatello G.**, Fillodi e Fillodopodi. Studio sulle Leguminose Australiane (in *Atti Acc. Gioenia*, ser. 5, vol. I; 30 pagg. in-4; 4 tav.). Catania, 1908.

5. **Cannarella P.**, Sui nettari estranuziali della *Passiflora coerulea* (in *Malp.*, XXII, pagg. 470-474, in-8). Genova, 1908.

6. **Cannarella P.**, Ricerche sull'apparato florale dell'*Arisarum proboscideum* Savi (in *Contrib. Biol. veg.*, IV, pagg. 121-142, in-8). Palermo, 1909.

7. **Colozza A.**, Note anatomiche sulle *Calyceraceae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 7-14, in-8). Firenze, 1909.

8. **De Helguero F.**, Interpretazione fillotassica dei poligoni fitostatistici (in *Contrib. Biol. veg.*, IV, pagg. 167-191, in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

9. Longo B., Osservazioni e ricerche sul *Ficus Carica* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 235-256, in-8, figg.). Roma, 1909.

10. Marignoni Gius. Br., Nota sulla mancanza di endosperma negli ovuli di Cacao (*Theobroma Cacao* L.) e su alcune anomalie dei frutti e semi (11 pagg. in-8, 1 tav.). Schio, 1909.

11. Mattel G. E., Frammenti di morfologia florale. I. *Euforbiacee* (in *Malp.*, XXII, pagg. 475-498, in-8, 1 tav.). Genova, 1908. (Continua).

12. Mattel G. E. e Tropea C., Ricerche e studi sul genere *Eragrostis* in rapporto ai nettarii estranuziali (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 205-286, in-8; 1 tav.). Palermo, 1909.

Muscattello G., Vedi **Buscalloni L.**

13. Scalla G., Sulla struttura del seme di alcune *Anacardiacee* e *Coriariacee* (in *Relazione del Direttore dell'Istituto « Valdisavioia » per gli anni 1906-1908*; 16 pagine in-4). Catania, 1909.

14. Scotti L., Eteranteria in *Solanum citrullifolium* A. B. (in *Malp.*, XXII, pagg. 527-536, in-8.). Genova, 1908.

15. Tropea C., Di una maniera di semplificare la costruzione dei poligoni empirici di frequenza (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 193-203, in-8). Palermo, 1909.

Tropea C., Vedi **Mattel G. E.**

16. Villani A., Dei nettarii di alcune Crocifere quadricentriche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 26-34, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche il N.º 37.

Fisiologia e Biologia.

17. Arcangeli G., Di nuovo sul *Cereus peruvianus* Tabern. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n. 1; 4 pagg. in-4). Pisa, 1909.

18. Arcangeli G., Sulla cultura d'un esemplare di *Victoria Cruziana* D'Orb. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n. 2; 2 pagg. in-4). Pisa, 1909.

19. Averna Saccà R., Osservazioni biologiche sul vitigno denominato « Barbarossa » (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLII, pagg. 361-368, in-8). Modena, 1909.

20. Béguinot A., Ulteriori osservazioni sulle culture di forme del ciclo di *Stellarta media* (L.) Cyr. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XV, pagg. 544-556, in-8). Firenze, 1909.

21. Bernardini L. e Siniscalchi A., Intorno all'influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante. 2.^a Nota (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLII, pagg. 369-386, in-8). Modena, 1909.

22. Buscalloni L. e Muscatello G., Note botaniche. Decuria II (in *Malp.*, XXIII, pagg. 3-22, in-8; 1 tav.). Genova, 1909.
Note biologiche sulla fioritura dell' *Agave filifera* Salm.

23. Casu A., Osservazioni bio-chimiche sulla *Salsola Tragus* L. (in *Biologica*, II; 8 pagg. in-4; 2 tav.). Torino, 1908.

24. Chiti C., Osservazioni sul dimorfismo stagionale in alcune entità del ciclo di *Galium palustre* L. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 146-178, in-8). Firenze, 1909.

25. Conci G., I fenomeni sessuali nel regno vegetale (in *Boll. Soc. Assist. Farmacia del Trentino*, 1908; 26 pagg. in-8). Trento, 1908.

26. Ferretti A., Influenza del magnetismo sui microrganismi patogeni (in *Atti Soc. Naturalisti di Modena*, ser. 4, X, pagg. 23-34, in-8). Modena, 1908.

27. Gabelli L., Sdoppiamento anomalo del periodo vegetativo presso alcune specie arboree (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 31-35, in-8). Roma, 1909.

28. Giglioli I. e Quartaroli A., Della probabile azione enzimica nel promuovere accumulazione di acqua e pressioni osmotiche nei tessuti vegetali (in *Studi e ricerche di Chimica agraria*, ser. II, n. 1, pagg. 123-133, in-8). Pisa, 1909.

29. Mameli Eva, Sulla conducibilità elettrica dei succhi e dei tessuti vegetali (in *Atti Ist. bot. Pavia*, XII, pagg. 285-297, in 8, fig.). Milano, 1908.

30. Migliorato E., Sull'Eutimorfosi del Caruel (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 213-214, in-8). Roma, 1909.

31. Morini F., Ulteriori osservazioni intorno alla simbiosi nei funghi. Sunto. (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna*, n. ser., vol. XII, pagg. 113-114, in-8). Bologna, 1908.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

32. Nicotra L., Teoria del frutto e sue conseguenze filogenetiche (in *Mem. Accad. Zelaniti*, ser. 3, vol. V, 1905-1906, pagg. 45-78, in-8). Acireale, 1907.

33. Pantanelli E., Ricerche fisiologiche su le viti americane oppresse da galle fillosseriche (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 305-336, in-8). Modena, 1909.

34. Pirotta R., La chimica fisica e la biologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, II, pagg. 49-64, in-8). Roma, 1909.

35. Pirotta R. e Puglisi M., Sulla probabile origine dell'*Iris florentina* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, XVIII, 1°, pagg. 481-484, in-8). Roma, 1909.

36. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Quarta contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 88-99, in-8). Firenze, 1909.

Osservazioni generali e note relative a sei specie di Fanerogame.

Cfr. Vol. I, n.° 2136.

Puglisi M., Vedi **Pirotta R.**

Quartaroli A., Vedi **Giglioli I.**

37. Rocchetti Bice, Sulla durata delle foglie in alcune Monocotiledoni arborescenti (in *Contribuzioni Biol. veget.*, IV, pagg. 145-156, in-8). Palermo, 1909.

38. Rocchetti Bice, Note biologiche sul *Capparis rupestris* L. (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 157-165, in-8; 1 tav.). Palermo, 1909.

Siniscalchi A., Vedi **Bernardini L.**

39. Trotter A., Rapporti funzionali tra le galle di *Dryophanta folii* ed il loro supporto (in *Marcellia*, VII (1908), pagg. 167-172, in-8). Avellino, 1909.

Cfr. anche i N.° 3, 4, 9, 12, 14, 54, 106, 197, 201, 207, 236, 269.

Teratologia.

Cfr. N.º 131.

Patologia.

40. Anastasia G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Continuazione (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VIII, pagg. 1-9, in-8; 1 tav.). Scafati, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2822.

41. (Anonimo), Il bianco della Quercia (in *La Villa ed il Giardino*, V, pag. 6-7, in-8). Roma, 1909.

42. Barsali E., A proposito dell'apparizione del « mal bianco » della Quercia in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 65-66, in-8). Firenze, 1909.

L'A. dice che in Toscana il male era già comparso nel 1907.

43. Berlese Ant., La *Prospaltella Berleset* How., endofago della *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1909, n. 20-22, figg.). Milano, 1909.

44. Berlese Ant., Sulla *Prospalta Berleset* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1º, pagg. 71-73, in-8). Casalmonferrato, 1909.

45. Berlese Ant., Ultima replica sulla *Prospalta Berleset* (in *Il Coltivatore* 1909, 1º, pagg. 204-208, in-8). Casalmonferrato, 1909.

46. Berlese Ant., La mouche de l'Olive. Paris, 1909.

47. Bianchi G., Cenni per il popolo sulle malattie crittogamiche che più comunemente infestano le piante utili e coltivate della provincia di Mantova (Estr. dal *Bollett. Comitato Agr. Mantova*, 1908; 80 pagg. in-8). Mantova, 1909.

48. Briosi G. e Farneti R., Sulla moria dei Castagni. Mal dell'inchiestro (in *Atti Ist. bot. Pavia*, XIII, pagg. 291-298, in-8; 1 tav.). Milano, 1908.

49. Briosi G. e Farneti R., Intorno alla causa della moria dei Castagni (Male dell'inchiestro) ed ai mezzi per combatterla (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 337-343, in-8). Pavia, 1909.

Vi sono descritte tre nuove specie di funghi: *Coryneum perniciosum*, *Fusicoccum perniciosum* e *Melanconis perniciosa*.

50. Cecchetti G., Le alterazioni parassitarie del Mais in rapporto alla pellagra (in *Gior. di Agric. della Domenica*, 1909, pagg. 76-77, in fol., fig.). Piacenza, 1909.

51. Cravino A., Sui gravi danni causati dai bruchi della « Lipari dorata » nelle provincie meridionali (in *Il Collivatore*, 1909, 1°, pagg. 714-716, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Cuboni G., Vedi **Grassi B.**

52. Cuboni G. e Petri L., Sopra una Erisifacea parassita del Pesco in rapporto col nuovo Oidio delle Quercie (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1°, pagg. 325-326, in-8). Roma, 1909.

Descrivono una *Sphaerotheca* che credono diversa dalla *S. pannosa*.

Danesi L., Vedi **Grassi B.**

53. Del Guercio G., L'olio di catrame e la Diaspide del Gelso, del Pero, ecc. (in *Il Collivatore*, 1909, 1°, pagg. 105-106 e 145-146, in-8). Casalmonferrato, 1909.

54. Di Mattel V., L'azione nociva della calciocianamide sul Mandorlo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 86-89, in-8). Piacenza, 1909.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

55. Farneti R. e Metcalf H., A proposito del brusone del Riso (in *L'Alba agricola*, VII, n.º 142; 11 pagg. in-16). Pavia, 1909.

56. Ferrari P., Esperimenti contro la mosca delle olive. Firenze, Tip. Ricci, 1909.

57. Ferraris T., Resoconto delle principali malattie delle piante coltivate determinate o studiate nel Laboratorio fitopatologico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia « Umberto I » di Alba (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.* VIII, ser. C, pagg. 5-15, in-8). Roma, 1909.

58. Ferraris T., Trattato di patologia e terapia vegetale ad uso delle Scuole d'agricoltura. I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Fasc. I. Alba, 1909.

59. Ferraris T., Note fitopatologiche. I. Seccume ed annerimento delle foglie del fagiolo nano prodotto da *Alternaria Brassicae* Sacc. f. *Phaseoli* Brun. (in *Rivista di Patol. veget.* III, pagg. 241-244, in-8). Pavia, 1909.

60. Ferraris T., Note fitopatologiche. II. Osservazioni preliminari intorno al « marciume violetto » delle radici di Olmo determinato dall'azione del gas illuminante (in *Riv. di Patol. veget.*, III, pagg. 305-320, in-8). Pavia, 1909.

61. Franceschini F., Per la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 172-175, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

62. Franceschini F., I nuovi mezzi di lotta contro la *Diaspis pentagona*. Gli insetticidi (in *Bull. dell'Agricoltura* 1909, n.° 24). Milano, 1909.

63. Franceschini F. e Fuschini C., Ulteriori ricerche sul ciclo biologico della *Phylloxera Quercus* Boyer (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.* VIII, ser. C, pagg. 1-4, in-8). Roma, 1909.

64. Francolini F., L'azione nociva della calciocianamide sull'olivo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 12-14, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1909.

Fuschini C., Vedi **Franceschini F.**

65. Gabelli L., Contributo allo studio delle lesioni prodotte dal fulmine sugli alberi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 51-54, in-8, figg.). Roma, 1909.

66. Gabotto L., Note ed appunti sui malanni delle nostre colture. Relazione annuale del Gabinetto di Patologia vegetale. Anno 1907-1908 (22 pagg. in-8). Casalmonteferrato, 1909.
Cfr. Vol. I, n.° 2474.

67. Gabotto L., Il rossore della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 103-105, in-8). Piacenza, 1909.

68. Gabotto L., Fra le malattie (in *Giorn. d'agricolt. della Domenica*, XIX, pagg. 43, in-fol.). Piacenza, 1909.
Cfr. Vol. I, n.° 2841.

69. Grassi B., Cuboni G. e Danesi L., Esperienze contro la mosca olearia, secondo il metodo del dott. De Cillis. Relazione (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, VIII, ser. C, pagg. 39-43, in-8). Roma, 1909.

70. Hugues C., Trattamenti invernali contro la Cocilide della Vite (in *La Rivista*, ser. 4, vol. XV, pagg. 76-80, in-8). Conegliano, 1909.

71. Leonardi G., A proposito del parassita della *Diaspis pentagona* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 394-395, in-8). Casalmonferrato, 1909.

72. Leonardi G., Risultati delle esperienze intese a combattere la mosca dell'olivo (*Dacus Oleae* Rossi) col metodo proposto dal dott. M. De Cillis durante l'anno 1908 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, serie C, pagg. 26-39, in-8). Roma, 1909.

Metcalf H., Vedi **Farneti R.**

73. Montemartini L., La screpolatura del Granoturco (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 257-259, in-8). Pavia, 1909.

74. Nazari V., Una nuova malattia delle Quercie (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 48-51 e 113-117, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

75. P. V., Sulla difesa dei medicai dalle Cuscute (in *La Rivista*, ser. 4°, XV, pagg. 281-284, 305-308, 331-333, in-8). Conegliano, 1909.

(Continua).

76. P. V., I malanni del Pioppo canadese (in *Giorn. d'Agricoltura della Domenica*, XIX, pagg. 184-185, in-fol., figg.). Piacenza, 1909.

77. P. V., Il seccume delle piante forestali: *Pestalozzia Hartigii* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 228-229, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

78. P. V., La rogna della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 252-253, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

79. P. V., Il cancro nel Melo (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 277-278, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

80. Pantanelli E., L'avvizzimento dei cocomeri (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 132-135, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

81. Pantanelli E., La càscola dei fiori nel Frappato (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1º, pagg. 406-411, in-8). Roma, 1909.

82. Pavolini A. F., Le malattie delle Orchidee (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXIV, pagg. 170-175, in-8). Firenze, 1909.

83. Petri L., Ueber die Wurzelfäule phylloxerierter Weinstöcke (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 18-48, in-8, figg.). Stuttgart, 1909.

84. Petri L., Sul disseccamento delle foglie dell'Olivq prodotto dalla *Phyllosticta insulana* Mont. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 1º, pagg. 620-623, in-8, figg.). Roma, 1909.

Petri L., Vedi **Cuboni G.**

85. Piardi G., Il metodo di L. Jensen per combattere nei cereali la *Ustilago segetum* e la *Tilletia caries* (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 37-39, in-8). Piacenza, 1909.

86. Podestà D., Sulla frequenza del *Vesperus Xatarti* (Mulsant) in Liguria. — Nota preliminare (in *Rivista di Patol. veget.*, III, pagg. 321-328, in-8). Pavia, 1909.

87. Ribaga C., Sulla *Prospaltella* parassita della *Diaspis* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1º, pagg. 295-296, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

88. Ribaga C., La *Prospaltella Berlesei* How., parassita della *Diaspis pentagona* Targ. Sua introduzione in Italia per parte della R. Stazione Entomologica di Firenze e notizie biologiche su questo Imenottero. (8 pagg. in-8, figg.). Firenze, Staz. di Entomol. Agraria, 1909.

89. Saccardo P. A., L'Oidio della Quercia (in *La Gazzetta del Contadino*, 1908, n.º 32). Treviso, 1908.

Segnala la comparsa dell'*Oidium quercinum* nel Veneto.

90. Savastano L., I precursori della patologia vegetale. Prolusione (in *Bull. Arboric. ital.*; 2 pagg. in-8). Napoli, 1909.

91. Savastano L., Note di Patologia arborea, XXII-XXXI (in *Bull. Arboric. ital.*; 16 pagg. in-8). Napoli, 1908.

92. Scalia G., Sul seccume del Frassino da manna (14 pagine in-8). Catania, tip. Monaco e Mollica, 1909.

Parla di *Cercospora Frazini* (DC.) Sacc., *Phyllosticta frazinicola* Curr., *Sphaerella Frazini* Niessl, *Scolecotrichum Frazini* Pass., tutti di Sicilia, e descrive *Phyllosticta ambigua* n. sp. sul *Frazinus Ornus*, di Sardegna.

93. Silvestri F., A proposito della *Prospalla* parassita della cocciniglia del Gelso (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 19-20 e 146-148, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

94. Silvestri F., Un'ultima parola sulla *Prospalla* (in *Il Coltivatore*, 1909, 1°, pagg. 267-268, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

95. Trinchieri G., Intorno a un micromicete parassita della *Zinnia violacea* Cav. (in *Rendic. Accad. Sc. Napoli*, 1909, fasc. 5-7; 5 pagg. in-8). Napoli, 1909.

Parla della *Botrytis vulgaris*.

96. Trotter A., A proposito del « Mal bianco » della Quercia in Italia. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 35). Firenze, 1909.

Cfr. vol. I, n.º 2864.

97. Vivarelli L., I Lepidotteri dannosi alla Vite (in *La Rivista*, ser. 4ª, vol. XV, pagg. 27-31, 56-61, 80-85, 108-112, 123-129, 158-162, 177-184; in-8, fig.). Conegliano, 1909.

98. Voglino P., I parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1908 (in *Annali Accad. Agricol. Torino*, LI, pagg. 221-256, in-8). Torino, 1909.

Vi sono anche descritte 5 nuove specie di funghi.

Cfr. anche i N.º 1, 33, 123, 126.

Cecidologia.

99. De Stefani Perez T., I primi zoocecidii della Somalia italiana (in *Marcellia*, VII (1908), pagg. 142-148, in-8). Avelino, 1909.

Descrizione di 14 forme.

100. De Stefani Perez T., Altri zooecidii dell' Eritrea (in *Marcellia*, VIII, pagg. 7-18, in-8). Avellino, 1909.

Descrizione di 86 forme e di un nuovo zooecidonte: *Lorenzoa Solani* n. g. et sp.

101. Mariani G., Terzo contributo allo studio della cecidologia valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôlaise*, V; 20 pagg. in-8, figg.). Aosta, 1909.

Comprende i n.° 175-222, con qualche forma nuova. — Cfr. vol. I, n.° 2509.

Cfr. anche i N.° 39, 131, 252.

Paleobotanica.

102. Forti A., *Aulacodiscus miocenicus*, nova species fossilis Diatomacearum (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 39-40, in-8, 1 tav.). Padova, 1909.

Cfr. anche i N.° 105 e 115.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

103. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. Continuazione (in *Malpighia*, vol. XXII, pagg. 377-469 e vol. XXIII, pagg. 55-88, in-8). Genova, 1908-1909.

(Continua). Cfr. vol. I, n.° 2875.

104. Cufino L., Appunti fitogeografici sulla vegetazione dei dintorni di Tripoli di Barberia (in *Boll. Soc. africana d'Italia*, XXVII; 4 pagg. in-8). Napoli, 1908.

105. Forti A., Studi per una monografia del genere *Pyxilla* (Diatomee) e dei generi affini (in *Nuova Notarisia*, XX, pagine 19-38, in-8, 2 tav.). Padova, 1909.

106. Nicotra L., Sur le système des Monocotyledonées. Première note (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 15-19, in-8). Wien, 1909.

107. Pampanini R., Una nuova *Agave* (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1909, pagg. 119-121). Firenze, 1909.

È l'*Ag. littaeoides*. — Cfr. anche n.° 110.

108. Pampanini R., *La Hulchinsia procumbens* Desv. e le sue varietà rupestri *Revelieri* (Jord.) e *pauciflora* (Koch) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 23-62, in-8). Firenze, 1909.

109. Pampanini R., *L' Iris Cengiali* Ambr. e le sue forme (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 63-96, in-8). Firenze, 1909.

110. Pampanini R., *Agave lillaeoides* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXIV, pagg. 143-146, in-8, fig.). Firenze, 1909.

111. Scharfetter R., Ueber die Artenarmut der ostalpinen Ausläufer der Zentralalpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 215-221, in-8). Wien, 1909.

112. Sommier S., Ancora sul *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. var. *glabrum* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagine 123-126, in-8). Firenze, 1909.

113. Sommier S., Della identità di *Lathyrus amoenus* Fenzl e *L. Gorgoni* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 126-128, in-8). Firenze, 1909.

114. Sprenger C., *Yucca Draco* Sprenger (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXIV, pagg. 180-181, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche i N.º 12, 32, 35, 125, 131, 143, 151, 153, 154, 156, 161, 169, 172, 175, 177, 183, 184, 193, 218, 219, 226, 227.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

115. Bonetti F., Sopra il rinvenimento di un materiale diatomifero presso Riano (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 55-57, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

116. De Toni G. B., Intorno al *Ceramium pallens* Zanard. ed alla variabilità degli sporangi nelle Ceramiaeae (in *Nuova Notarisia*, XX, pagg. 87-93, in-8). Padova, 1909.

117. Formigginì L., Contributo alla conoscenza delle Caracee del Lazio (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 207-211, in-8). Roma, 1909.

Tratta di 17 specie e parecchie varietà o forme.

118. Formigginì L., Cenno storico-bibliografico sulle Caracee della Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagine 14-26, in-8). Firenze, 1909.

119. Guglielmetti G., Le Protococcinee cenobiotiche, con speciale riguardo a quelle della Flora italiana. Sunto della tesi di laurea (10 pagg. in autografia). Padova, 1909.

120. Gulla G., Le Caracee maltesi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 68). Firenze, 1909.

Sono in tutto tre specie.

121. Zodda G., Le Laminarie indigene del Mediterraneo, con speciale riguardo alla *L. bulbosa* (Huds.) Lamour. (in *Nuova Notarista*, XX, pagg. 94-99, in-8). Padova, 1903.

Cfr. anche i N.¹ 102 e 105.

B. — LICHENI.

122. Jatta A., Lichenes (in *Flora italica cryptogama*, pars III, fasc. 1, in-8, pagg. 1-112, figg.). Rocca S. Casciano, 1909.
(Continuo).

C. — FUNGHI.

123. Bergamasco G., Il « Mal bianco » della Quercia nei dintorni di Napoli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 37-38, in-8). Firenze, 1909.

Tratta dell' *Oidium quercinum*.

124. Cobelli R., Contribuzione alla flora micologica della Valle Lagarina, II (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, LIX, pagine 7-9, in-8). Wien, 1909.

125. Ferraris T., Osservazioni micologiche su specie del gruppo Hyphales (Hyphomycetae) (in *Annales Mycol.*, VII, pagine 273-286, in-8, figg.). Berlin, 1909.

126. Ferraris T., Osservazioni sulla morfologia dell'Oidio delle Querce (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 62-73, in-8, 1 tav.). Berlin, 1909.

127. Höhnelt Fr. (von), Mykologisches. XXII: Zur alpinen Macromyceten-Flora (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 62-66 e 108-112, in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

128. Lindau G., Fungi imperfecti (in *Rabenh. Krypt. Flora*, IX Abt.). Leipzig, 1909.

Sono usciti i fasc. 109-112, nei quali sono citate parecchie località italiane.

Cfr. Vol. I. n.° 2541.

129. Magpus P., Eine neue *Ramularia* aus Südtirol nebst Bemerkungen über das häufige Auftreten solcher Conidienformen in gebirgigen Gegenden (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXVII, pagg. 214-222, in-8, figg.). Berlin, 1909.

130. Marignoni Gius. Br., Micromiceti di Schiö. Prima contribuzione alla flora micologica della provincia di Vicenza (32 pagine in-8, figg.). Schiö, 1909.

. Introduzione storica ed elenco di 100 specie, fra cui due nuove.

131. Massalongo C., Nuove osservazioni fitologiche (in *Madonna Verona*, III; 23 pagg. in-8, figg.). Verona, 1909.

Contiene: I. Intorno alla *Tecoma Tagliabuana* Vis. II. Teratologia. III. Due casi di nanismo. IV. Intumescenze delle foglie di *Helleborus viridis*. V. Cecidologia. VI. Novità per la flora micologica della provincia di Verona.

Cfr. Vol. I, n.° 2510.

132. Noelli A., Nuove osservazioni sulla *Peronospora effusa* (Grev.) Rabh. (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LI, pagine 213-220, in-8). Torino, 1909.

133. Petri L., Contributo alla conoscenza dei microrganismi viventi nelle galle fillosseriche della Vite (in *Annales Mycol.*, VII, pagg. 254-273, in-8, figg.). Berlin, 1909.

134. Rehm H., Ascomycetes exsiccati fasc. 43 (in *Annales Mycol.*, VII, pagg. 134-140, in-8). Berlin, 1909.

Vi è compresa una specie (*Spathularia Neesii* Bres.) di Bressanone.

135. Scharfetter R., Eine Pilzausstellung am Statgymnasium in Villach (Kärnten) nebst Bemerkungen zur Oekologie der höheren Pilze (in *Carinthia*, Jahrg. 98, 1908, pagine 106-124). Klagenfurt, 1908.

136. Trinchleri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, 1909, fasc. 3-4; 7 pagine in-8). Napoli, 1909.

Descrizione di 5 nuove specie.

137. Turconi M., Intorno alla micologia lombarda. Memoria prima (in *Atti Istituto Botan. Pavia*, XII, pagg. 57-284, in-8). Milano, 1908.

Elenco dei funghi noti per la regione.

Cfr. anche i N.º 31, 42, 47, 48, 49, 52, 57, 59, 66, 74, 80, 84, 89, 92, 95, 96, 98, 265.

D. — BRIOFITE.

138. Bauer E., Musci europaei exsiccati. Kritische Bemerkungen über europäische Laubmoose mit Beziehung auf die siebente Serie des Exsiccatenwerkes (in *Hedwigia*, XLVIII, pagine 319-328, in-8). Dresden, 1909.

Vi è citata anche qualche località italiana.

139. Bottini A., Spigolature briologiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 103-118, in-8). Firenze 1909.

Elenco di quasi 200 specie di Muschi di varie regioni d'Italia.

140. Janzen P., *Climacium dendroides* Web. et Mohr, var. nov. *turgescens* (in *Hedwigia*, XLVIII, pagg. 340-344, in-8). Dresden, 1909.

Trovato presso Poschiavo nell' Engadina.

141. Müller K., Die Lebermoose: Musci hepatici (in *Rabh. Krypt. Flora*, Bd. VI).

Sono usciti i fascicoli 4-8 (Leipzig, 1909), in cui sono citate qua e là anche località italiane.

Cfr. Vol. I, n.º 1939.

142. Nicholson W. E., Notes on Mosses from South Tyrol and Carinthia (in *Revue Bryolog.*, XXXVI, pagg. 1-8, in-8). Cahen, 1909.

Vi sono citate parecchie località italiane.

143. Zodda G., Sulla *Riccia glauca* L. di Sicilia e sull'affinità di essa colla *R. commutata* Jack. (in *Malp.*, XXII, pagine 499-505, in-8). Genova, 1908.

144. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione terza (in *Malpighia*, XXII, pagg. 506-521, in-8). Genova, 1908.

Cfr. Vol. I, n.º 2253.

Elenco di 83 specie di Muschi e 25 di Epatiche. — Vi sono descritte una varietà e due forme nuove.

145. Zodda G., Notizie briologiche sull'Italia meridionale (in *Malp.*, XXIII, pagg. 23-54, in-8). Genova, 1909.

Ricco elenco di specie e varietà.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

146. Arcangeli G., Sulla comparsa della *Opuntia intermedia* S. Dyck nella flora toscana (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, 1904; 3 pagg. in-4). Pisa, 1904.

147. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittel-europäischen Flora.

Sono usciti i fasc. 61-62. Leipzig. 1909. — Vedi Vol. I, n.º 2909.

148. Becker W., *Viola nebrodensis* var. *pseudogracilis* × *splendida* Becker et Lacaita = *V. Lacaitaeana* Becker, nov. hybr. (in *Malp.*, XXII, pagg. 522-526, in-8; 1 tav.). Genova, 1909.

149. Béguinot A., Ricordi di una escursione botanica nel versante orientale del Gargano. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 97-123, in-8). Firenze, 1909.

150. Béguinot A., Flora Padovana, ossia prospetto floristico e fitogeografico delle piante vascolari indigene, inselvatichite o largamente coltivate crescenti nella provincia di Padova. Parte I: Bibliografia e storia delle scoperte floristiche e fitogeografiche. (103 pagg. in-8). Padova, 1909. — Prezzo L. 5, presso l'Autore.

151. Béguinot A., Fiori A., Forti A., Negri G., Pampanini R., Trotter A., Vaccari L., Zodda G., Lo stato attuale delle conoscenze sulla vegetazione dell'Italia e proposte per la costituzione di un Comitato permanente « pro Flora italiana » per la regolare sua esplorazione (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, II, pagg. 563-668, in-8). Roma, 1909.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

152. Bolzon P., Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota quinta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 68-73, in-8). Firenze, 1909.

Tratta di una cinquantina di varietà e forme, alcune delle quali nuove.

Cfr. Vol. I, n.º 1446.

153. Borg G., Nuove stazioni della *Melitella pusilla* Somm. nell'isola di Malta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 102-103, in-8). Firenze, 1909.

154. Buscalloni L., L'Etna e la sua vegetazione, con particolare riguardo alla genesi della Valle del Bove (in *Boll. Soc. Geograf. ital.*, ser. IV, vol. X; 65 pagg. in-8, figg.). Roma, 1909.

155. Cannarella P., Flora urbica palermitana. Centuria I. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 73-81, in-8). Firenze, 1909.

156. Cavara F., Una escursione botanica in Sardegna (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. 3^a, vol. XIV, pagg. 192-211, in-8). Napoli, 1908.

157. Dalla Torre K. W. (von), Bericht der Kommission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1902-1905. Phanerogamen (in *Ber. Deut. Bot. Gesell.*, XXVI, pagg. 1^a-201^a). Berlin, 1909.

Comprende anche il Trentino, il Litorale, ecc.

158. Dalla Torre K. W. (von) et Sarnthein L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein, Bd. VI, Teil 2 (964 pagg. in-8). Innsbruck, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 1694.

159. Dingler H., Ueber die Rosen von Bormio (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XLIII, Beibl., pagg. 142-172, in-8). Leipzig, 1909.

Vi sono descritte anche alcune varietà nuove.

Flori A., Vedi Béguinot A.

160. Flori A., Béguinot A. e Pampanini R., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Cent. IX-X (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XV, pagg. 445-543, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2918.

Forti A., Vedi Béguinot A.

161. Geilinger G., Die Grignagruppe am Comersee. Eine pflanzengeographische Studie (in *Bethesle z. Botan. Centralbl.*, XXIV, II Abt., pagg. 119-420, in-8; 1 carta). Dresden, 1909.

162. Goiran A., Della presenza nel Nizzardo di $\times$ *Coryza mixta* Fouc. et Neyraut (= *C. ambigua* $\times$ *Erigeron canadense*) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 66-67, in-8). Firenze, 1909.

163. Golran A., Un manipolo di piante nizzarde e veronesi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 125-145, in-8). Firenze, 1909.

164. Gola G., Piante rare o critiche per la flora del Piemonte (in *Mem. Accad. Sc. Torino*, ser. 2^a, LX, pagg. 193-248, in-4; 1 tav.). Torino, 1909.

Gracbner P., Vedi **Ascherson P.**

165. Gügler W., Der Formkreis des *Carduus defloratus* L. (in *Mitteil. Bayer. Botan. Gesell.*, II, pagg. 136-140, 145-156 e 158-172, in-8). München, 1908-1909.

Cita anche località italiane.

166. Gulla G., Intorno ad un nuovo habitat della *Melitella pusilla* Somm. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1909, pagg. 67). Firenze, 1909.

167. Handel-Mazzetti H., Bemerkenswerte Phanerogamen aus Tirol (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, LVIII, pagg. (100)-(108) in-8). Wien, 1908.

168. Hayek A. (v.), Die xerothermen Pflanzenrelikte in den Ostalpen (in *Verh. k. k. zool.-botan. Gesell. Wien*, LVIII, pagg. 302-322, in-8). Wien, 1908.

169. Herzog Th., Ueber die Vegetationsverhältnisse Sardiniens (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XLII, pagg. 341-436, in-8; 1 carta). Leipzig, 1909.

170. Jauchen E., Die Cistaceen Oesterreich-Ungarns (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univers. Wien*, VII, n.¹ 1-3; 124 pagg. in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

171. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse (in *Bull. Soc. région. Bot. Deux-Sèvres*, XIX, 1907, pagg. 135-169, in-8). Niort, 1908.

172. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse (juillet-août 1908) (in *Bull. Acad. intern. Géogr. botan.*, XVIII, pagg. 37-132, in-8). Paris, 1909.

(Continua).

173. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 47-51, in-8). Firenze, 1909.

Osservazioni ed indicazioni relative ad una ventina di specie.

Negri G., Vedi **Béguinot A.**

174. Nicotra L., Addenda ad floram siculam nonnulla. Continuazione (in *Malp.*, XXII, pagg. 537-548, in-8). Genova, 1908.

Cfr. Vol. I, n.° 2936. — Comprende le *Monocotiledoni* dalle *Cyperaceae* alle *Orchidaceae*.

175. Paglia E., Osservazioni sul *Bitarum tenuifolium* (L.) Schott. (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 22-25). Siena, 1909.

176. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno, III. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1909, pagg. 56-61, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2937 e 2938.

Elenco degli *Hieracium*, comprendente 92 forme determinate dal prof. Belli.

177. Pampanini R., Intorno a due *Aquilegia* della flora italiana (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 5-22, in-8). Firenze, 1909.

Sono *A. thalictrifolia* ed *A. Portae*.

Pampanini R., Vedi **Béguinot A.** e **Flori A.**

178. Paoletti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Alto*, XX, pagg. 12-17 e 23 in-4). Udine, 1909.

179. Passerini N., La *Digitalis disticha* in Pisa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 1). Firenze, 1909.

180. Saint Yves A., Notes critiques sur quelques *Festuca* nouveaux pour les Alpes maritimes (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, I, VI, pagg. 111-123 e 162, in-8, figg.). Paris, 1909.

Sarnthein L. (von), Vedi **Dalla Torre K. W. (von)**.

181. Schinz H. et Keller R., Flora der Schweiz, 3 Aufl. Zürich, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2286.

182. Schuster J., Ueber mitteleuropäische Variationen und Rassen des *Gallium silvestre* (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 1-15, in-8, fig., 1 tav.). Wien, 1909.

Vi sono ricordate anche località italiane.

Trotter A., Vedi **Béguinot A.**

Vaccari L., Vedi **Béguinot A.**

183. Vaccari L. e Wilczek E., La vegetazione del versante meridionale delle Alpi Graie orientali. I^a Contrib.: in Valchiussella e Val Campiglia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 179-231, in-8). Firenze, 1909.

184. Vaccari L. e Wilczek E., Un nuovo ibrido di *Achillea* (*A. macrophylla* $\times$ *herbarota* var. *Moristana*) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 61-64, in-8). Firenze, 1909.

Ibrido scoperto nel gruppo del Gran Paradiso.

185. Vetter J., Beiträge zur Flora von Niederösterreich, Tirol und Kärnten (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVIII, pagg. (190)-(197) in-8). Wien, 1908.

186. Vidal L., Distribution géographique des Primulacées dans les Alpes françaises (in *Compt. rend. Assoc. franç. Avanc. Sc.*, XXXVI (1907) 8 pagg. in-8; 3 carte). Paris, 1908.

187. Wilczek E. e Schinz H., Flore de la Suisse. Première partie. Flore d'excursion (1 vol. in-8 picc.). Lausanne, 1909.

Wilczek E., Vedi **Vaccari L.**

188. Zangheri P., Appunti sulla Flora dei dintorni di Forlì (in *Rivista ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 31-36, in-8). Siena, 1909. (*Continua*).

Zodda G., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.^o 20, 108, 109, 112, 113, 228, 246, 250, 251.

Flora esotica.

189. Diratzouyan N., Flora Armeniaca et Herbarium Armeniacum. Nota preliminare (in *Bazmavep* [Rivista Armena] 1909, pagg. 49-59, in-8). Venise, 1909.

Riassunto della tesi di laurea dell'A., scritto in lingua armena.

190. Gola G., Hepaticae (in *Il Ruwenzori*, Relazioni scientifiche; 27 pagg. in-8, 3 tav.). Milano, 1909.

Vi sono descritte parecchie specie nuove.

191. Mattel G. E., Contribuzione alla flora della Somalia italiana. Centuria seconda (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 165-191, in-8). Palermo, 1908.

Vi sono descritte parecchie specie nuove.

Cfr. Vol. I, n.º 2960.

192. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Nolarisia*, XX, pagg. 6-18 e 65-86, in-8). Padova, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2963.

Queste puntate comprendono i n.º 262-291. (*Continua*).

193. Pampanini R., Alcune *Kalanchoë* dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 51-56, in-8). Firenze, 1909.

Vi sono descritte una specie e due varietà nuove.

194. Savola L. A. (di), Il Ruwenzori. Parte scientifica. Risultati delle osservazioni e studi compiuti sul materiale raccolto dalla spedizione. Vol. I. Zoologia e Botanica (603 pagg. in-4; 74 tav.). Milano, Hoepli, 1909.

Contiene: *Chiovenda e Cortesi*, Angiospermae; *Pirolta*, Gymnospermae et Pteridophyta; *Negri*, Musci; *Gola*, Hepaticae; *Jatta*, Lichenes; *De Toni e Forti*, Algae; *Mattirolo*, Fungi.

Cfr. anche i N.º 104, 268.

Botanica applicata.

195. Arpino P., Haschisch (*Cannabis indica*): notizie storiche, chimiche, fisiologiche, terapeutiche (48 pagg. in-8). Torino, Un. tip. editr., 1909.

196. Averna Sacca R., Lo sviluppo del perimetro fogliare in rapporto alla produttività delle Viti (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagg. 337-348, in-8). Modena, 1909.

197. Baccarini P., Intorno alla possibilità di ottenere degli ibridi per innesto (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pagg. 34-41, in-8). Firenze, 1909.

198. Bendandi N., Sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* e sulla possibilità della sua coltura a scopo agrario (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 110-113, in-8). Piacenza, 1909.

199. Borzi A., Esperienze sulla coltura del « Cotone Caravonica » (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 149-164, in-8, figg.). Palermo, 1908.

200. Brizi U., Il « ladino » d'America. Milano, 1908.

201. Calzolari F. e Manaresi A., Effetti della decortizzazione anulare sulla fruttificazione del Pesco (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 233-272, in-8). Modena, 1909.

202. Casella L. A., La pianta e l'estratto di liquirizia. Casalmonteferrato, 1908.

203. Chiej-Gamacchio G., I Cardi di Chieri (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LI, pagg. 47-62, in-8). Torino, 1909.

204. Chiej-Gamacchio G., Esperimenti sulla coltivazione del Tabacco eseguiti nel tenimento Casana posto nei comuni di Faule e di Pancalieri nell'anno 1908. (in *Annali Accad. Agr. Torino*, LI, pagg. 113-178, in-8, figg.). Torino, 1909.

205. De Toni G. B., I funghi e la sanità pubblica. (in *Il Panaro*, n. 25). Modena, 1908.

206. D' Ippolito G., Sulla determinazione della provenienza delle sementi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagine 51-68, in-8). Modena, 1909.

207. Donadoni M. e Martinazzoli G., Ricerche sull'accrescimento delle foglie di piante di Tabacco, varietà Kentucky, dopo la cimatura (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, VII, pagg. 285-296, in-8; 2 tav.). Scafati, 1908.

208. Fedele V., Su alcune nuove piante da carta. L'Ailanto. (in *Il Collivatore*, 1909, 1°, pagg. 111-113, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

209. Frignani A., Le piante infeste dei Cereali (in *Il Raccoltore*, 1909, pagg. 148-150, in-8). Padova, 1909.

210. Frignani A., Caratteri esteriori di alcune fra le principali varietà di grano coltivate in Italia e all'estero. Padova, 1908.

211. Giacometti R., La coltura del *Laurus Camphora* in Italia. Roma, Unione tipogr. cooperativa, 1908.

212. Iosa G., Il Loto cornicolato (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 203-205, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

Manaresi A., Vedi **Calzolari F.**

Martinazzoli G., Vedi **Donadoni M.**

213. Mattel G. E. e Van den Kerekhove G., Plantes à caoutchouc (23 pagg. in-8). Bruxelles, 1908.

214. Mattiolo O., Proposte intese a promuovere la coltivazione dei tartufi in Italia (in *Ann. Accad. Agricolt. Torino*, LI, pagg. 37-46, in-8). Torino, 1909.

215. Meschinelli L., Il trionfo della coltura della Bietola in provincia di Vicenza (in *L'Agricoltura Vicentina*, 1909, n.° 1). Vicenza, 1909.

216. Morpurgo G., Dei legnami. Brevi cenni sulla produzione, sugli usi e sul commercio del legno (20 pagine in-8). Trieste, 1909.

217. Nannizzi A., Fioriture invernali (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pagg. 22-24, in-8). Firenze, 1909.

218. Pampanini R., Intorno alle *Kalanchoë marmorata* Baker e *somaliensis* Hook. f. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIV, pagg. 14-17, in-8). Firenze, 1909.

219. Pampanini R., A proposito della *Vitis Henryana* Hemsl. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIV, pagg. 112-113, in-8). Firenze, 1909.

220. Riccobono V., Intorno a due varietà di *Citrus* recentemente introdotte in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 210-212, in-8). Palermo, 1908.

Sono: *Citrus Decumana* Murr. var. *Patoniana* Riccob. e var. *conifera* Riccob.

221. Roster G., La *Erythea armata* S. Wats. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIV, pag. 170-171, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

222. Settimi L., Gomme, resine, gommoresine e balsami. Milano, Hoepli, 1909.

223. Soave M., Intorno al meccanismo di azione del Gesso impiegato in agricoltura (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LI, pagg. 63-97, in-8, figg.). Torino, 1909.

224. Sprenger C., *Mentha Requieni* Benth. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pagg. 19-20, in-8). Firenze, 1909.

225. Sprenger C., Delle *Calanthe* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pagg. 43-47, in-8). Firenze, 1909.

226. Sprenger C., *Asparagus Leonis* Spreng. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pag. 113, in-8). Firenze, 1909.

227. Sprenger C., *Eupatorium violaceum* Berter. vel *Eup. guadalupense* Spr.? (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIV, pagine 179-180, in-8). Firenze, 1909.

Van den Kerckhove G., Vedi **Mattel G. E.**

228. Zodda G., Le piante erbacee e suffrutescenti, a fogliame ornamentale, della flora sicula (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 192-200, in-8). Palermo, 1908.

Cfr. anche i N.º 50, 75, 114, 268.

Chimica vegetale.

229. Bernardini L. e Chiarulli G., Lecitina e lecitidi nella germinazione dei semi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 97-115, in-8). Modena, 1909.

230. Bongiovanni C., Nuovi modi di colorazione delle formazioni fosforate vegetali. Nota preliminare (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 116-120, in-8). Modena, 1909.

231. Borghesani G., Sulla ripartizione dei metilpentosani rispetto ai pentosani in alcune sorta di semi vegetali (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII, pagg. 119-120, in-8). Roma, 1909.

232. Castoro N., Contributo allo studio degli idrati di carbonio solubili e delle emicellulose contenute nei semi di *Cicer arietinum* (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXIX, 1, pagg. 608-625, in-8). Roma, 1909.

Chiarulli G., Vedi **Bernardini L.**

233. Clamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria prima (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo V, pagg. 17-28, in-4, 1 tav.). Bologna, 1908.

234. Clamician G. e Ravenna C., Sintesi della salicilina per mezzo delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, 1^o, pagg. 419-422, in-8). Roma, 1909.

235. Contardi A., Nuovo metodo di estrazione di un composto fosforato delle piante (fitina) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVIII, 1^o, pagg. 64-67, in-4). Roma, 1909.

Mayer M., Vedi **Pavolini A.**

236. Pavolini A. F. e Mayer M., Sulla presenza della rutina nella *Sophora japonica* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 81-88, in-8). Firenze, 1909.

237. Perclabosco F. e Rosso V., L'assorbimento diretto dei nitriti nelle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagine 1-36, in-8, fig.). Modena, 1909.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

Rosso V., Vedi **Perclabosco F.**

238. Soave M., L'inosite nell'uva, nel mosto e nel vino (in *Annali Accad. Agricoll. Torino*, LI, pagg. 99-111, in-8). Torino, 1909.

Cfr. anche i N.º 21, 223.

Tecnica microscopica e strumenti.

239. Carano E., A proposito dell'ematossilina come reattivo delle sostanze pectiche (in *Annali di Botanica*, VII, pagine 257-258, in-8). Roma, 1909.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

240. Baldacci A., La *Chara* di Giulio Cesare (in *Memorie Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo V, pagg. 87-93, in-4). Bologna, 1908.

L'A. dice che si tratta dell' *Asphodelus ramosus*.

241. Chioventa E., Di uno sconosciuto studioso della Flora delle Alpi Veneziane (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 215-223, in-8). Roma, 1909.

Tratta di un volumetto manoscritto con disegni colorati di *Andrea Di Petris*, di Sauris (n. 1692).

242. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. VIII. Nuovi documenti intorno a Giacomo Raynaud farmacista di Marsiglia ed alle sue relazioni con Ulisse Aldrovandi (in *Atti Ist. Veneto*, LXVIII, 2°, pagg. 117-131, in-8). Venezia, 1909.

243. De Toni G. B., Il centenario di Carlo Darwin (in *L'Università italiana*, VIII; 7 pagg. in-8 picc.). Bologna, 1909.

244. Ferraris T., L'Abate Antonio Carestia (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 197-205, in-8, 1 tav.-ritr.). Roma, 1909.

245. Nannizzi A., Un codice erbario del secolo XV (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 231-233, in-8). Roma, 1909.

Esiste nella Biblioteca comunale di Siena e, secondo l'A., è forse da attribuire a Girolamo Manfredi, bolognese.

246. Saccardo P. A., Cronologia della flora italiana, ossia Repertorio sistematico delle più antiche date ed autori del rinvenimento delle piante (Fanerogame e Pteridofite) indigene, naturalizzate e avventizie d'Italia e della introduzione di quelle esotiche più comunemente coltivate fra noi (xxxvii-390 pagg., in-8 gr.). Padova, 1909. — Prezzo L. 15, presso l'Autore.

247. Trotter A., Due precursori nell'applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. Note storiche (in *Redia*, V, pagg. 126-132, in-8). Firenze, 1909.

248. Vaccari L., L'Abate Pietro Chanoux, Rettore dell'Ospizio del Piccolo S. Bernardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 35-36, in-8). Firenze, 1909.

249. Villani A., Di alcuni Erbarii conservati nella Biblioteca Nazionale di Parma (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 232-249, in-8). Firenze 1909.

Cfr. anche i N.º 90, 150.

Nomenclatura.

250. Bianchini A., Di alcuni nomi volgari di piante in Rieti (in *Boll. del Naturalista*, XXIX, pagine 18-21, in-8). Siena, 1909.

251. Migliorato E., Documenti e notizie circa i nomi *Statice Brunii* Guss. e *Statice barulensis* (in *Annali di Botanica*, VII, pagg. 225-229, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

Bibliografia.

252. Bezzi M., Gli scritti cecidologici del prof. A. Costa (in *Marcellia*, VIII, pag. 19-20, in-8). Avellino, 1909.

253. Cortesi F., Berger A.: Liliaceae, Asphodeloideae, Aloineae (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 259-260, in-8). Roma, 1909.

254. Crugnola G., Goldschmidt R., Archiv für Zellforschung, vol. I, fasc. 2-3.

Senn G.: Die Gestalts- und Lageveränderungen der Pflanzen-Chromatophoren.

Ihering H. von: Archhelenis und Archinotis.

Beck v. Mannagetta u. Lerchenau: Vegetationsstudien in den Ostalpen I.

Plate L.: Selectionsprinzip und Probleme der Artbildung.

Sommier S.: Le isole pelagie e la loro flora.

(In *Annali di Bot.*, VII, pagg. 260-280, in-8). Roma, 1909.

255. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XX, pagg. 42-64 e 100-111, in-8). Padova, 1909.

256. Mameli Eva, Harvey Gibson R. I.: A. photoelectric theory of photosynthesis (in *Malp.*, XXII, pagg. 549-550, in-8). Genova, 1908.

257. Mattel G. E., Rassegna della stampa agricola coloniale (in *Boll. Orto Botan. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 213-218, in-8). Palermo, 1908.

Cfr. Vol. I, n.º 3041.

258. Pampanini R., P. A. Saccardo: Cronologia della Flora italiana — e — *Bègutnot A.*: Flora Padovana, parte prima (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 250-252, in-8). Firenze, 1909.

259. Raffaele F., Traduzione italiana dell'opera: *De Vries H.*: Specie e varietà e loro origine per mutazione. (2 voll. in-8, di pagg. xxiv-804). Palermo, Sandron, 1909.

260. Solha H., Pflanzenkrankheiten aus der Provinz Turin (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 152-153, in-8). Stuttgart, 1909.

Recensione del lavoro di Voglino da noi citato nel Vol. I, n.º 2553.

261. Traverso G. B., P. A. Saccardo: Cronologia della Flora italiana (in *Il Raccoglitore*, 1909, pag. 142). Padova, 1909 — e — (in *Giornale di Agricolt. della Domenica*, 1909, n.° 24, pag. 190). Piacenza, 1909.

262. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, VIII, pagg. I-XVI). Avellino, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 3046.

263. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. Righi, an. XLV (1908), pagg. 257-322, in-8). Milano, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2749.

Cfr. anche il N.° 118.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

Bubák Fr., Vedi **Kabát I. E.**

Cecconi G., Vedi **Trotter A.**

264. Flori A., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata. Cent. VIII-X. Firenze, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2377.

265. Kabát I. E. e Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati, fasc. XI (n.° 501-550). Turnau et Tabor, 1908.

D'Italia vi sono: *Chaetophoma Biscutellae* Massal. *Melasmia acerina* Lév., *Fusarium lichenicola* Massal. e *Himantia candida* Pers.

Cfr. Vol. I, n.° 2750.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

266. Ross H., Herbarium siculum. Cent. VI e VII. München, 1908-1909.

Cfr. Vol. I, n.° 1578.

267. Trotter A. e Cecconi G., Cecidotheca italica, fascicoli 19-20 (n.° 451-500). Avellino, 1909.

Cfr. Vol. I, n.° 2752.

Varia.

268. (Anonimo), Il Brasile, sue ricchezze naturali, sue industrie. Vol. I. Introduzione. Industria estrattiva (392 pagine in-8 gr., figg.) Milano, Treves, 1909.

269. Canestrini A., Le alleanze degli animali e delle piante (167 pagg. in-8, figg.). Torino, F.lli Bocca, 1909.

270. Carazzi D., Il caso Sauvageau (24 pagine in-8). Padova, 1909.

Opuscolo polemico. — Ofr. Vol. I, n.º 3048 e 3054.

271. Cavara F., Riforma degli studi botanici in Italia (in *L'Università italiana*, VIII ; 7 pagg. in-4). Bologna, 1909.

272. Dörfner I., Botaniker-Adressbuch. III Auflage (478 pagine in-8). Wien, 1909.

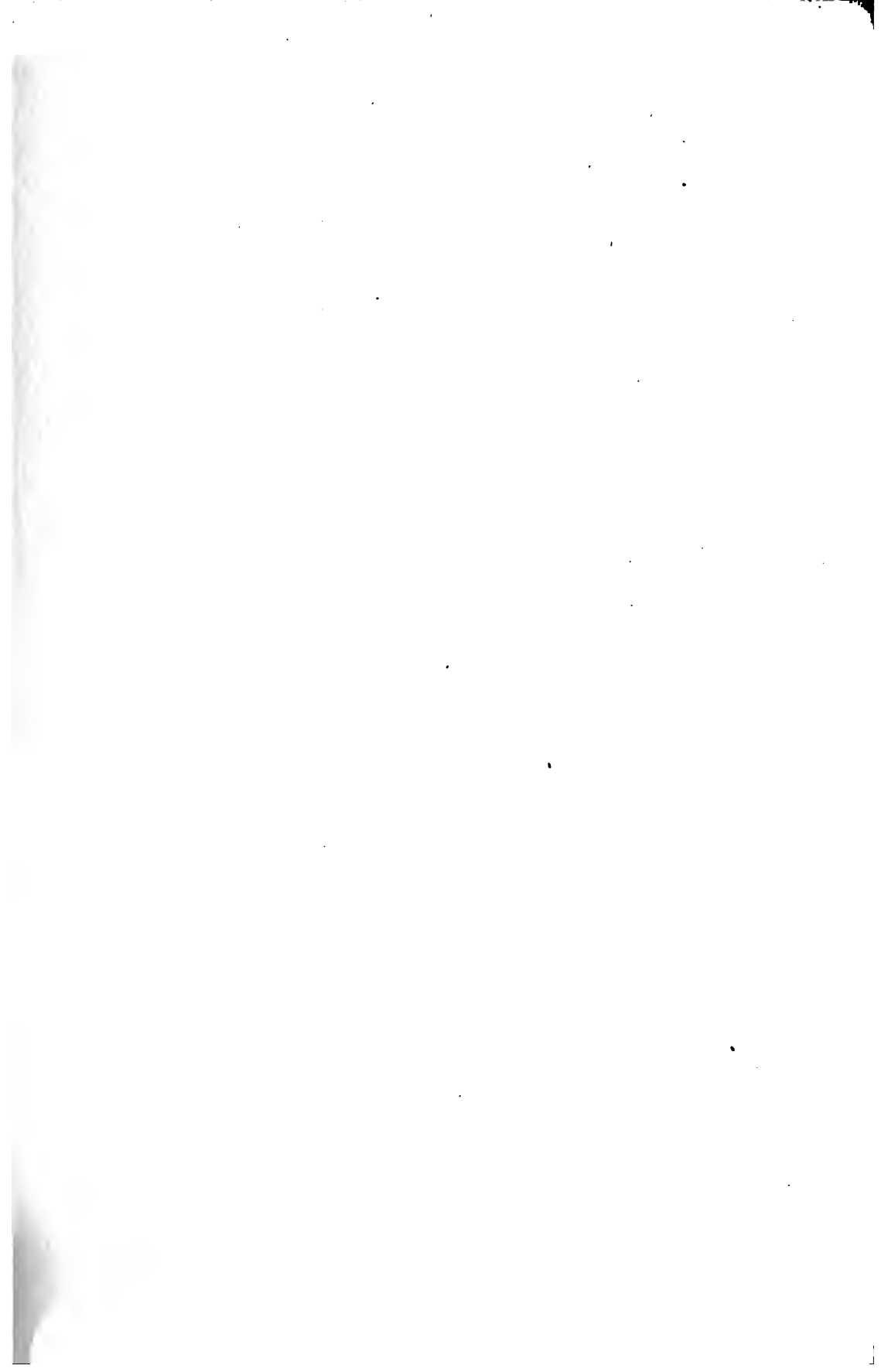
273. Montanelli A., Fra l'erbe e i fiori (300 pagg. in-16). Forlì, 1908.

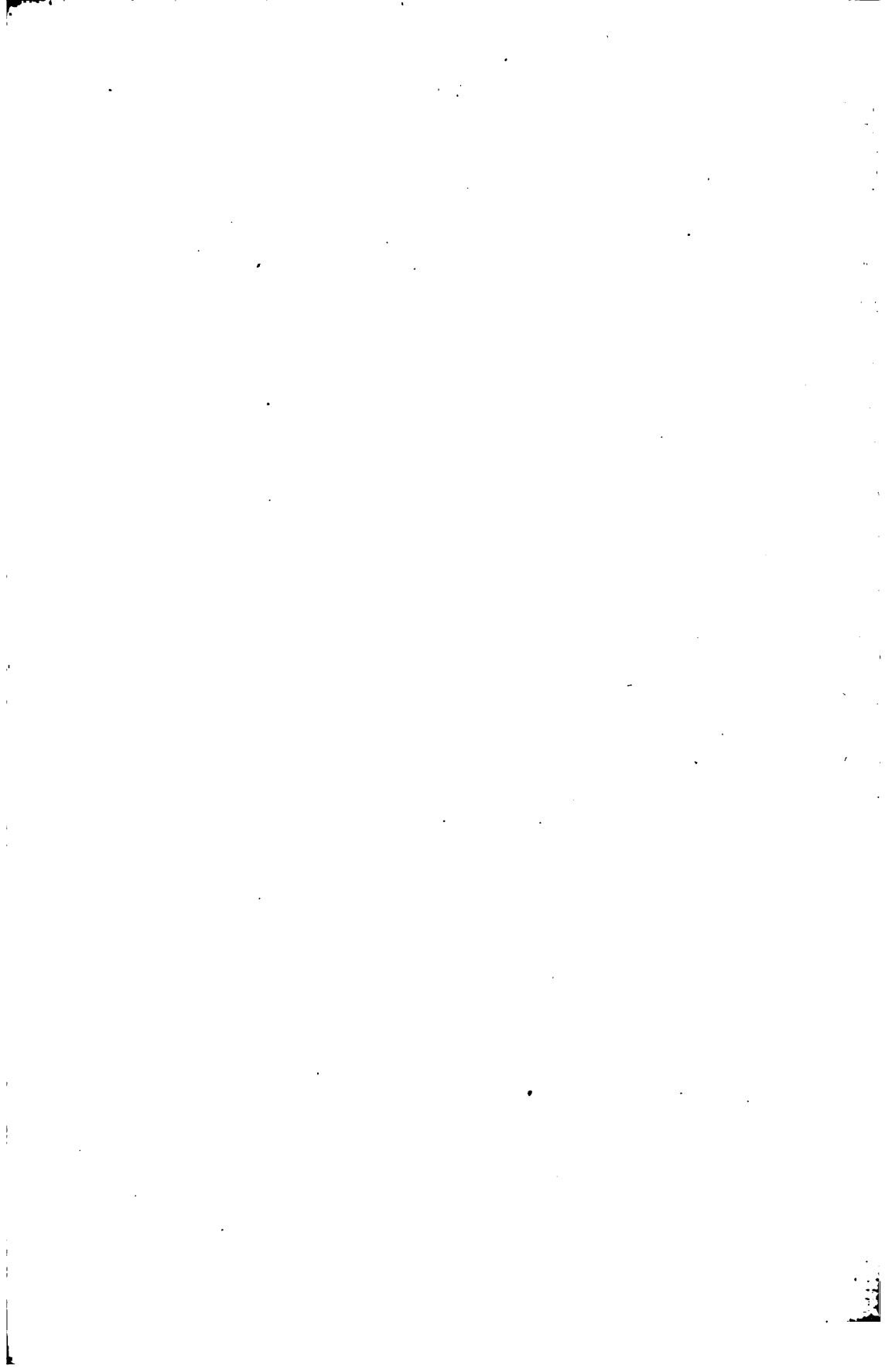
274. Sauvageau G., Lettre ouverte a M. le professeur J. B. De Toni au sujet des huîtres de Marennes et de la Diatomée bleu (24 pagg. in-8). Bordeaux, 1909.

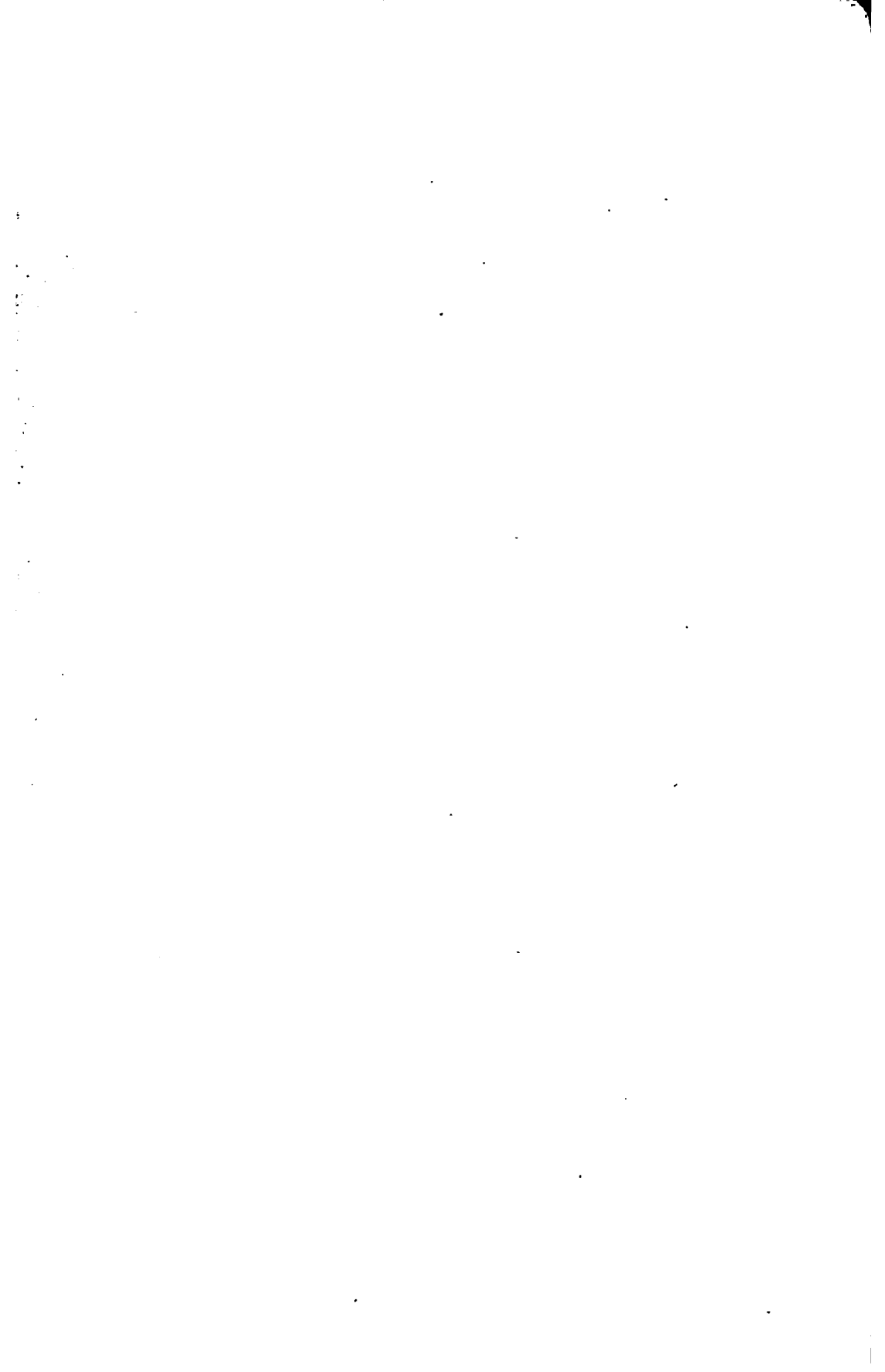
Opuscolo polemico. Ofr. n.º 270.

275. Stara-Tedde G., Ricerche sulla evoluzione del culto degli alberi dal principio del secolo IV in poi (57 pagg. in-8). Roma, 1908.

Cfr. anche il N.º 90.







BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1909

(pubblicato il 31 marzo 1910)

Generalità.

276. Cortesi F., Manuale di Botanica agraria (1 vol. in-12 di pagg. 221, con figg.). Milano, 1909.

277. De Amicis G. A., Elementi di Botanica descrittiva e comparata (168 e 146 pagg. in-8, con figg.). Torino, 1909.

278. Pero P., Elementi di Botanica anatomica, fisiologica e tassonomica. II ediz., rifusa (246 pagg. in-8, figg.). Milano, 1909.

Cfr. anche il N.º 276.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

279. Bellini R., Nettari extranuziali nella *Paulownia imperialis* Sieb. et Zucc. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 515-516, in-8). Roma, 1909.

280. Buscalloni L. e Lopriore G., Il pleroma tubuloso, l'endodermide midollare, la frammentazione stelare e la schizorizia nelle radici della *Phoenix dactylifera* L. — Nota preliminare (in *Mem. Accad. Gioenia*, ser. 5ª, II; 14 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1909.

281. Carano E., Osservazioni sull'accrescimento secondario del caule delle Monocotiledoni (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2º, pagg. 127-130, in-4). Roma, 1909.

282. De Pergola D., Sull'accrescimento in spessore delle foglie persistenti. II. Accrescimento delle foglie di alcune Dicotiledoni (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 321-330, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

283. Lopriore G., Ueber bandförmige Wurzeln (in *Nova Acta Acad. Leop.-Carol.*, LXXXVII, pagg. 1-144, 16 tav.). Halle, 1908.

284. Marcello L., Sulla costituzione morfologica del cladodio presso le Asparagacee e specialmente nel genere *Ruscus* (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli*, XXII, pagg. 89-93, in-8). Napoli, 1909.

285. Paglia E., Eterofillia nel *Sonchus tenerrimus* (in *Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.*, X, pagg. 42-45, in-8). Pavia, 1909.

286. Paglia E., Probabile altra sede di nettari extranuziali nel genere *Hibiscus* (in *Boll. del Naturalista*, XXIX, pagg. 37-38, in-4). Siena, 1909.

287. Pavolini A. F., La *Stangeria paradoxa* Th. Moore (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 335-351, in-8, figg.). Firenze, 1909.

288. Petri L., Sopra l'ispessimento della corteccia secondaria delle radici nel genere *Vitis* in rapporto alle lesioni filloseriche (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2ª, pagine 491-496, in-4, figg.). Roma, 1909.

289. Polsoni A., Sull'anatomia del *Cinnamomum Camphora* Nees et Eberm. (20 pagg. in-8, 1 tav.). Tolmezzo, G. B. Ciani, 1909.

290. Rippa G., Su di un organo particolare delle Ciperacee e delle Graminacee (in *Bull. Orto bot. Napoli*, II, pagg. 215-218, in-8). Napoli, 1909.

291. Tropea C., Note anatomo-biologiche (in *Contrib. Biol. veget.*, V, fasc. 1º; 40 pagg. in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Contiene: I. Il baccello di *Vicia Faba* L. II. Gli idatodi di *Corynocarpus laevigata*, Forst. III. Le foglie di *Royena lucida* L.

292. Villani A., Sui nettarii di alcune specie di *Biscutella* L. — Nota preventiva (in *Malp.*, XXIII, pagg. 118-129, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.

Cfr. anche i N.º 297, 306, 310, 316, 391, 430.

Fisiologia e Biologia.

293. Abbado M., La cleistogamia (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 115-196, in-8). Milano, 1909.

294. Abbado M., La cleistogamia nelle Graminacee e in particolare nel Riso (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 223-250, in-8). Milano, 1909.

295. Acqua C., Su di una pretesa ionizzazione prodotta dalle foglie delle Conifere (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 703-705, in-8). Roma, 1909.

296. Baccarini P., Sui micozoocecidii od *Ambrosiagallen* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 137-145, in-8, fig.). Firenze, 1909.

Parla dei micozoocecidii di *Capparis*, descrivendo alcune forme fungine non ancora identificate.

297. Barsali E., Sulla presenza di individui femminili di *Taraxacum officinale* Web. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, n.º 3; 3 pagg. in-8 gr.). Pisa, 1909.

298. Bernardini L. e Chiarulli G., Lecitina e lecitidi nella germinazione dei semi (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 16 pagg. in-8, fig.). Portici, 1908.

299. Bernardini L. e Corso G., Intorno all'influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 26 pagine in-8). Portici, 1907.

Cfr. Vol. I, n. 2410.

300. Bernardini L. e Siniscalchi A., Intorno alla influenza di vari rapporti fra calce e magnesia sullo sviluppo delle piante. Seconda Nota (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 19 pagg. in-8). Portici, 1908.

Cfr. anche n. 21.

301. Bruschì D., Contributo allo studio fisiologico del lattice (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 671-701, in-8). Roma, 1909.

302. Campbell C., Sulla biologia e patologia dell'Olivio: *Olea europaea* (25 pagg. in-8). Roma, 1909.

303. Cavara F., Propaggini naturali nella *Cryptomeria japonica* Don. var. *elegans* Veitch. (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 403-407, in-8, 1 tav.). Napoli, 1909.

304. Cavara F., Alcune osservazioni sulla *Dunaliella salina* (Dun.) Teodoresco delle saline di Cagliari (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 183-199, in-8, figg.). Napoli, 1909.

È la ristampa del lavoro da noi citato al n. 1814 del Vol. I.

305. Mameli E. e Pollacci G., Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico nei vegetali. — Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 351-354, in-8 gr.). Milano, 1909.

306. Masulli O., Influenza delle varie radiazioni luminose sulle piante (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 329-402, in-8, 5 tav.). Napoli, 1909.

307. Mattei G. E., Sull'apparecchio staurogamico di una Orchidea indigena (in *Il Natural. Sicil.*, XX; 8 pagg. in-4). Palermo, 1908.

Parla dell'*Ophrys tabanifera* Willd.

308. Matteotti L., La simulazione nelle piante (in *Bull. del Naturalista*, XXIX, pagg. 69-79, in-4). Siena, 1909.

309. Montemartini L., Contributo allo studio della nutrizione minerale delle piante (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1909, pagine 162-167, in-8). Firenze, 1909.

310. Paglia E., Considerazioni biologiche sulla struttura della *Salicornia herbacea* (in *Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.*, X, pagg. 18-20, in-8, fig.). Pavia, 1909.

311. Pandolfo O., Ricerche comparative sulle sostanze di riserva dei semi (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 417-444, in-8). Napoli, 1909.

312. Pantanelli E., Fisiologia vegetale (1 vol. in-8 di 200 pagine, con figg.). Milano, 1908.

313. Pantanelli E. e Sella M., Assorbimento elettivo di ioni nelle radici (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5ª, XVIII, 2ª, pagine 481-488, in-4). Roma, 1909.

314. Perclabosco F. e Rosso V., L'assorbimento diretto dei nitriti nelle piante (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 28 pagg. in-8). Portici, 1908.

Cfr. anche il n. 237.

315. Perotti R., Ueber die Stickstoffernährung der Pflanzen durch Amidsubstanzen (in *Centralbl. f. Bakter.*, Zweite Abt., XXIV, pagg. 373-382, in-8). Jena, 1909.

316. Puglisi M., Contribuzione allo studio della traspirazione nelle piante sempre verdi (in *Annali di Botan.*, VII, pagine 517-615, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

317. Raffaele F., *De Vries H.*: Specie e varietà e loro origine per mutazione. Traduzione dall'inglese (2 voll. in-8 di pagine 1-827). Palermo, 1909.

318. Ravenna C. e Zamorani M., Sulle variazioni nel contenuto in acido cianidrico causate da lesioni traumatiche nel *Sorghum vulgare* (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 397-407, in-8). Modena, 1909.

319. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla utilizzazione del fosfato tricalcico per mezzo delle Crocifere (in *Le Staz. sper. agrar.*, XLII, pagg. 389-396, in-8). Modena, 1909.

320. Rosa D., Il valore filogenetico della neotenia (in *Biologica*, II; 30 pagg. in-8). Torino, 1909.

Vi si accenna anche ad argomenti botanici.

321. Rosa D., Saggio di una nuova spiegazione dell'origine e della distribuzione geografica delle specie. Ipotesi della « ologenesi » (in *Boll. Musei Zool. ed Anat. compar. Univ. Torino*, XXIV; 13 pagg. in-8). Torino, 1909.

La questione è trattata specialmente dal punto di vista zoologico, ma interessa anche la Botanica.

322. Trinchieri G., Su le variazioni della pressione osmotica negli organi della *Salpichroa rhomboidea* Miers (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, fasc. 4; 23 pagg. in-8, 2 tav.). Napoli, 1909.

Cfr. anche i N.º 291, 371, 401, 430, 520, 529.

Teratologia.

323. Bargagli-Petrucci G., Altre osservazioni sopra alcune piante teratologiche di *Begonia tuberosa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 195-199, in-8, figg.). Firenze, 1909.

324. Cortesi F., Osservazioni teratologiche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 511-513, in-8). Roma, 1909.
Riguardano 8 specie di Fanerogame.

325. Migliorato E., Contribuzione alla teratologia vegetale. V. Epiascidii apicali fogliari di *Smitax aspera* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 281-290, in-8, 2 tav.). Roma, 1909.

326. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale. VI. Anomalie florali e dei frutti di varie specie d' *Eucalyptus* (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 331-337, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.
Tratta di sinanzie e sincarpie.

327. Pampanini R., Fasciazioni nelle piante erbacee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 220). Firenze, 1909.

328. Penzig O., Sopra alcune anomalie florali di Orchidee (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XX, pagg. 105-109, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.

329. Preda A., Fasciazione in una infiorescenza di *Digitalis purpurea* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 217-220, in-8, figg.). Firenze, 1909.

330. Trinchieri G., Su di un caso teratologico conservato nell' Erbario Gussoniano (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 451-454, in-8, figg.). Napoli, 1909.

Tratta di un caso di proliferazione dei capolini di *Apargia saxatilis*.

Cfr. anche il N.° 283.

Patologia.

331. Bedini R., Le cause che determinano la caduta dei frutticini in primavera (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXIV, pagg. 265-268, in-8). Firenze, 1909.

332. Berlese Ant., I progressi della *Prospaltella Berlesei* (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 40-42, in-8). Casalmopferato, 1909.

333. Berlese A., Per la lotta contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 236-237, in-8). Casalmopferato, 1909.

334. Berlese A., Due note intorno alla *Diaspis* del Gelso (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 804-805, in-8). Casalmopferato, 1909.

335. Berlese A., La diffusione della *Prospaltella Berlesei* nell'alta Italia. Roma, Un. Tip. Ed., 1909.

336. Bernini O., La *Diaspis* pentagona attacca anche la Vite (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 463-464, in-8). Casalmopferato, 1909.

337. Bonfigli B., Nuove osservazioni sulla *Phylloxera Quercus* Boyer. — Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5°, XVIII, 2°, pagg. 706-712, in-4). Roma, 1909.

338. Bottini E. L., La *Peronospora* viticola. Contributo allo studio delle cause interne che inducono una diversa resistenza dei vitigni alla peronospora (in *L'Agricoltura Ital.*, 1909; 8 pagg. in-8). Pisa, 1909.

339. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre dell'anno 1907, con notizie sul carbone e la carie dei cereali (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XII, pagg. 299-327, in-8 gr.). Milano, 1909.

Cfr. anche Vol. I, n. 2460.

340. Briosi G. e Farneti R., Intorno alla causa della moria dei castagni (male dell'inchiestro) ed ai mezzi per combatterla. — Seconda nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIV, pagg. 47-51, in-8 gr.). Milano, 1909.

Vi sono descritte le seguenti specie: *Coryneum perniciosum* Br. et Farn., *Fusicoccum perniciosum* n. sp. e *Melanconis perniciosa* n. sp. Cfr. anche n. 49.

341. Campbell C., A proposito di una Nota sui precursori nell'applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate (in *Redia*, VI, pagg. 193-195, in-8). Firenze, 1909.

342. Campbell C., Sulla biologia e patologia dell'Olivio. Relazione alla Società Naz. degli Agricoltori (25 pagg. in-8). Roma, 1909.

343. Cecconi G., Il *Chilocorus bipustulatus* L. predatore della cocciniglia del Gelso in Italia (in *Bull. Soc. Agricol. ital.*, XIV, pagg. 842-845, in-8). Roma, 1909.

344. D. C., L'ossicloruro di rame nella lotta contro le crittogame (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 297-299, in-8). Piacenza, 1909.

345. Del Guercio G., Intorno ad un nuovo genere ed a tre note specie di afidi dei *Rhamnus* (in *Rivista di Patol. veg.*, IV, pagg. 1-5, in-8). Pavia, 1909.

346. Del Guercio G., Intorno ad una nuova *Toxoptera* dei *Rhamnus* (in *Rivista di Pat. veget.*, IV, pagg. 5-8, in-8). Pavia, 1909.

347. Del Guercio G., Un'altra nuova *Toxoptera* del *Rhamnus alaternus* L. (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 9-10, in-8). Pavia, 1909.

348. Del Guercio G., Osservazioni preliminari intorno ad una nuova e grave alterazione dei rami vegetativi e riproduttivi dell'Olivio (in *Riv. di Patol. veget.*, IV, pagg. 17-22, in-8). Pavia, 1909.

Tratta di alterazioni prodotte dal cecidomide *Perrisia Oleae* (Angel.).

349. Del Guercio G., Il *Pemphigus fraxintfolii* Thomas è diverso dal *P. nidificus* Löw. (in *Riv. Patol. veget.*, IV, pagg. 50-53, in-8). Pavia, 1909.

350. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Trattato di Patologia e Terapia vegetale ad uso delle Scuole d'Agricoltura. (Cfr. n. 58).

Sono usciti i fasc. 2 e 3. L'opera sarà completa in circa otto fascicoli. Prezzo di sottoscrizione L. 2 al fascicolo, presso l'Autore in Alba.

351. Franceschini F. e Fuschini C., Ulteriori ricerche sul ciclo biologico della *Phylloxera Quercus* Boy. (in *L'Agricoltura moderna*, 1909, pagg. 409-411). Milano, 1909.

Cfr. anche n. 63.

352. G. C., Una grave malattia del Platano (in *Il Raccogli-tore*, VII, pag. 215, in-8). Padova, 1909.

Parla dei danni prodotti dalla *Lithocolletis Platani* Stend. nel Ve-neto.

353. Gabotto L., La *Diaspis pentagona* ed il Congresso de-gli agricoltori di Como (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, XIX, pag. 327). Piacenza, 1909.

354. Gabotto L., Sull'indirizzo dei lavori fillosserici nel-l'alta Italia (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 705-707, in-8), Casalmonferrato, 1909.

355. Grassi B. e Foà A., Le nostre ultime ricerche sulla fillossera della Vite (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª XVIII, 2°, pagg. 161-169, in-4). Roma, 1909.

356. Leonardi G., Notizie sopra una cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (in *Annali Scuola super. Agricol. Portici*, ser. 2ª, VII; 20 pagg. in-8, figg.). Portici, 1907.

357. Lopriore G. Rassegna dei principali casi fitopatologici, studiati nel 1908 nel Laboratorio di Patologia vegetale della R.ª Scuola Enologica di Catania (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno VIII, ser. C, vol. II, fasc. 7, pagg. 1-13, in-8). Roma, 1909.

358. M., Il verme del Pero: *Carpocapsa pomonella* L. (in *L'Italia agric.* XLVI, pagg. 441-445, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

359. M., I Gorgoglioni del Pesco: *Hyalopterus Pruni* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 468-469, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

360. Manicardi C., Una temibile invasione (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 326-327, in-8, fig.). Piacenza, 1909.

Tratta delle larve di *Bombyx processionaria*.

361. Montemartini L., La ruggine dei cereali in rapporto colla concimazione (in *Riv. di Patol. veget.*, IV, pagg. 53-56, in-8). Pavia, 1909.

362. Nazari V., Le malattie della Vite ed i mezzi per com-batterle, nell'ultimo decennio (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 609-806, in-8). Modena, 1909.

363. Ottavi E., Le novità sulla *Diaspis* al Congresso agrario di Como (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 323-326, in-8). Casalmonferrato, 1909.

364. Ottavi E., La situazione fillosserica in Puglia (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 553-556 e 590-593, in-8). Casalmonferrato, 1909.

365. Ottavi E., La fillossera nelle altre provincie (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 621-623, in-8). Casalmonferrato, 1909.

366. Ottavi E. e Marescalchi A., Contro le malattie e gli insetti delle piante agrarie. Ricette e formulario (140 pagg. in-8, figg.). Casalmonferrato, 1909.

367. P. V., Malattie delle piante, fine settembre (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, XIX, pag. 335). Piacenza, 1909.

368. P. V., I bozzacchioni del Melo: *Aphis Mali* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 397-398, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

369. P. V., Rami di Pioppo canadense deformati dal pidocchio: *Mytilaspis Pomorum* (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 493-494, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1909.

370. Passalacqua V., Sui risultati di talune ispezioni fatte a vigneti deperiti in provincia di Trapani e di Girgenti (40 pagg. in-8). Trapani, Gervasi, 1908.

371. Pavarino G. L., Sulla produzione del calore nelle piante ammalate. Nota preliminare (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagine 13-14, in-8). Pavia, 1909.

372. Peglion V., Sulla difesa dei medicaei dalle cuscute. Bologna, tip. Cuppini, 1909.

373. Petri L., Ricerche sopra i batteri intestinali della mosca olearia (*Memorie della R. Staz. di Patol. veget., Roma*; 130 pagg. in-4, figg., 1 tav.). Roma, 1909.

374. Podestà D., Cognizioni odierne sul brusone del Riso. Savona, tip. Botta, 1909.

375. Poggi T., Il *Cyclocontum* maestro di olivicoltura (in *Il Collivatore*, 1909, 2°, pagg. 677-678, in-8). Casalmonferrato, 1909.

376. Ribaga C., Un fungo parassita della Diaspide pentagona (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pag. 326). Casalmongera, 1909.

È un *Cladosporium* indeterminato trovato su esemplari provenienti dall'Argentina.

377. Rota G., La Diaspis sulla Vite (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 626-627, in-8). Casalmongera, 1909.

Vedi anche nello stesso giornale a pag. 662 una nota del dott. C. Fuschini.

378. Sannino F. A. e Tosatti A., Sulla fruttificazione delle viti colpite da marciume (in *La Rivista* di Conegliano, ser. 4ª, XV, pagg. 529-530, in-8). Conegliano, 1909.

379. Savastano L. e Majmone B., Contributo allo studio della gommosi degli Agrumi. Nota I e II (in *Bollett. Arboricolt. ital.*, V; 15 pagg. in-8). Napoli, 1909.

380. Scalla G., Sul parassitismo del *Rhizoglyphus echinopus* (F. et R.). Mon. (19 pagg. in-8). Catania, 1908.

381. Silvestri F., Descrizioni e cenni biologici di una nuova specie di *Asphondylia* dannosa al Lupino (in *Annali Scuola super. Agr. Portici*, ser. 2ª, VIII; 11 pagg. in-8, figg.). Portici, 1908.

382. « Sulphur » — Composti di zolfo insetticidi (40 pagg. in-8). Roma, 1909.

383. « Sulphur » — Poltiglie sulfuree per trattamenti estivi delle colture (29 pagg. in-8). Roma, 1909.

384. Topi M., Ulteriori ricerche sulla fillossera della Vite (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, anno VIII, ser. C, vol. II, fasc. 6, pagg. 1-5, in-8). Roma, 1909.

385. Trinchleri G., Intorno a un micromicete parassita della *Zinnia violacea* Cav. (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 445-449, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 95.

386. Trotter A., Una seria minaccia per gli agrumeti italiani (in *Giorn. di Viticolt. ed Enologia*, XVII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1909.

Parla della *Icerya Purchasi*, cocciniglia parassita degli agrumi.

387. Varvaro U., Il marciume delle radici nel Mandorlo (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pag. 303, in-8). Casalmongera, 1909.

388. Zanon A., I nuovi mezzi di lotta contro la Diaspis del Gelso (Estratto dal *Bull. dell'Agricoltura*). Milano, 1909.

Cfr. anche i N.º 288, 302, 401, 405.

Cecidologia.

389. Trotter A., Nuovi zóocecidi della Flora italiana. Nona serie (in *Marcella*, VIII, pagg. 50-59, in-8, figg.). Avellino, 1909.
Descrizione di 14 forme.

390. Trotter A., Breve descrizione di alcune galle europee ed esotiche (in *Marcella*, VIII, pagg. 59-64, in-8). Avellino, 1909.
Descrizione di 12 forme.

Paleobotanica.

(Manca).

Sistematica in generale e Geografia botanica.

391. Barsali E., Studi sul genere *Araucaria* Juss. (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, Memorie, vol. XXV; 43 pagg. in-8 gr., 1 tav.). Pisa, 1909.

392. Béguinot A., Revisione monografica del gen. *Romulea* Maratti (Cont. in *Malpighia*, XXIII, pagg. 89-117, in-8). Genova, 1909.

Cfr. n. 103. (Continua).

393. Calestani V., Materiali per una monografia delle Ombrellifere (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 253-268, in-8, figg.). Firenze, 1909.

Osservazioni riguardanti *Seseli inaequale* N. Terr., *S. Tommasinii* Rchb. f., *S. varium* Trev. e *S. Beckii* Seefr.

Cfr. anche i N.º 422, 437, 444, 450, 451, 454, 518.

Flora italiana.

A. — ALGHE

394. Guglielmetti G., Protococcineae. Diagnoses et adnotationes (4 pagg. in autografia, con figg.). Patavii, 1909.

395. Huber G., Biologische Notiz über das Laugmoos bei Montiggel (Südtirol) (in *Arch. Hydrobiol. u. Planktonk.* III, pagine 309-316, in-8). Stuttgart, 1908.

396. Preda A., Bibliografia algologica e Introduzione alle Alghe (in *Flora ital. crypt.*, Pars II, *Algae*, pagg. 1-45 e I-LVI, in-8). Rocca S. Casciano, 1909.

397. Preda A., Florideae. Contin. (in *Flora ital. crypt.*, Pars II, *Algae*, pagg. 359-462, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1909.
Cfr. Vol. I, n. 2530.

Cfr. anche i N.º 465, 472.

B. — LICHENI.

398. Grilli C., Sul *Callopusma luteo-album* var. *lacteum* Mass. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 152-154, in-8). Firenze, 1909.

Cfr. anche i N.º 465, 552.

C. — FUNGHI.

399. Bergamasco G., Due nuovi miceti per la Campania (in *Nuovo Giorn. Bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 439-442, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

Sono: *Montagnites Candollei* e *Gyrophragmium Delilei*.

400. Cruchet P., Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Canton du Tessin (in *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, XLV, pagg. 329-339, in-8). Lausanne, 1909.

401. De Rossi G., Studi sul microrganismo produttore dei tubercoli delle Leguminose. I e II (in *Annali di Botan.*, VII, pagine 617-669, in-8, 1 tav.). Roma, 1909.

402. Lindau G., Fungi imperfecti. — Cfr. n. 128.

Sono usciti i fasc. 113-115.

403. Noelli A., Alcuni micromiceti dell'Ossola (in *Malp.*, XXIII, pagg. 171-184, in-8, fig.). Genova, 1909.

Elenco di 47 specie, una delle quali (*Mollisia fagicola*) nuova. Vi sono figurate le uredospore della *Puccinia fusca* finora sconosciute.

404. Peglion V., La forma ascofora dell'Oidio della Vite nel Ferrarese (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XVIII, pagine 488-491, in-4). Roma, 1909.

405. Peglion V., La forma ascofora dell'Oidio della Vite nel Ferrarese (in *La Rivista* di Conegliano, ser. 4^a, XVI, pagg. 5-9, in-8). Conegliano, 1910.

È la ristampa della nota citata sopra.

406. Pellegrini Fr., Contributo sperimentale allo studio del contenuto batterico della polvere stradale con speciale riguardo alle vie di Padova. Padova, 1908.

407. Petri L., Gasterales (in *Flora Ital. crypt.*, Pars I, *Fungi*, pagg. 1-140, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1909.

408. Rehm H., Die Clypeosphaeriaceae der deutschen Flora (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 406-412, in-8). Berlin, 1909.

Vi è citata qualche località italiana.

409. Rehm H., Die Microthyriaceae der deutschen Flora (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 413-417, in-8). Berlin, 1909.

Come sopra.

410. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XI (in *Annal. Mycol.*, VII, pagg. 432-437, in-8). Berlin, 1909.

Vi sono compresi funghi italiani, francesi e germanici, con diagnosi di parecchie specie nuove.

411. Salvi G., Sopra alcuni micromiceti osservati sul Castagno (3 pagg. in-8). Pisa, Tip. Simoncini, 1909.

Descrive un *Melanconium Castaneae* n. sp. con una var. *subcutaneum* n. var. ed un *Coryneum* indeterminato.

412. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum, vol. II, fasc. 1 (144 pagg. in-8, 5 tav.). Leipzig, 1909.

Comprende una parte del genere *Uromyces*.

413. Trinchieri G., L'Oidio della Quercia nell'Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 455-459, in-8). Napoli, 1909.

414. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. I. (in *Bull. Orto bot. Napoli*, II, pag. 409-416, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 136.

415. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. Nota seconda (in *Rendic. Accad. Sci. Napoli*, 1909; 9 pagg. in-8). Napoli, 1909.

Diagnosi di 7 Deuteromiceti.

Cfr. anche i N.º 296, 339, 340, 367, 385, 465, 476.

D. — BRIOFITE.

416. Kern F., Die Moosflora der Karnischen Alpen (in *Jahresb. Schles. Gesell. vaterl. Kultur* 1908; 17 pagg. in-8). Breslau, 1908.

417. Massalongo C., Le specie italiane dei generi *Acolea* Dmrt. e *Marsupella* Dmrt. — Monografia (in *Atti Ist. Ven.*, LXIX, 2º, pagg. 109-150, in-8, figg.). Venezia, 1909.

418. Micheletti L., Briofite sicule (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1909, pagg. 212-216, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 15 Muschi e 2 Epatiche.

419. Müller K., Die Lebermose: Musci hepatici. — Cfr. n. 141.
È uscito il fasc. 9.

420. Schiffner V., Ueber eine neue Art der Gattung *Frullania* aus Mitteleuropa (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 467-472, in-8, figg.). Wien, 1909.

È la *Frullania cleistostoma* raccolta presso Merano.

421. Zodda G., Le Briofite del Messinese. Contribuzione III. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 449-487, in-8). Roma, 1909.

Comprende 33 Epatiche e 200 Muschi, con alcune forme nuove.

422. Zodda G., Sulla *Marchantia circumscissa* di Bivona (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 251-253, in-8). Napoli, 1909.

Dice che è sinonimo, in gran parte, di *Grimaldia dichotoma* Raddi.

423. Zodda G., Sulle Epatiche dell' Italia meridionale e della Sicilia conservate negli erbarii del R.º Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 313-322, in-8). Napoli, 1909.

Parla di una cinquantina di specie.

Cfr. anche il N.º 400.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

424. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittell-europäischen Flora. — Cfr. n. 147.

Sono usciti i fasc. 63-65. Leipzig, 1909.

425. Barsali E., Sulla diffusione dell'*Erigeron Karwinskianus* DC. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 147, in-8). Firenze, 1909.

426. Barsali E., *Scabiosa plumosa* S. et S., nuovo inquilino della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 145-146, in-8). Firenze, 1909.

Raccolto a S. Giuliano presso Pisa.

427. Becker W., Violent studies I (in *Beih. z. Botan. Centralbl.*, XXVI, 2, pagg. 1-44, in-8). Dresden, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

428. Béguinot A., Materiali per una flora delle isole Tremiti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 209-212, in-8). Firenze, 1909.

429. Brill O., Die Fruchthaine in Italien (in *Petermann's Mitteil.*, LV, pagg. 117-119, in-8, 1 fav.). Gotha, 1909.

430. Buscalloni L. e Muscatello G., Note botaniche. Sopra alcuni *Senecio* dell'Etna (in *Malp.*, XXIII, pagg. 130-166, in-8, 6 tav.). Genova, 1909.

Osservazioni relative a *Senecio aetnensis* Jan, *S. incisus* Presl e *S. chrysanthemifolius* Poir. — (*Continua*).

431. Cannarella P., Flora urbana palermitana. Centuria II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 172-183, in-8). Firenze, 1909. Cfr. n. 155.

432. Cavara F., Una escursione botanica in Sardegna (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 289-311, in-8). Napoli, 1909.

Ristampa del n. 156.

433. Chabert A., Les Érables de la Savoie (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 383-389, in-8). Paris, 1909.

(*Continua*).

434. Chabert A., Sur les Pédiculaires de la Savoie (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 499-502, in-8). Paris, 1909.

435. Christ H., Die östliche insubrische Region (in *Ber. schweiz. botan. Gesell.* XVIII). Bern, 1908.

Tratta della flora della regione del Garda.

436. Cortesi F., Contribuzione alla flora delle isole Tremiti (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 489-502, in-8). Roma, 1909.

Elenco di 172 specie.

437. Cozzi C., Sulle variazioni floristiche nei terrazzi del fiume Ticino (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVIII, pagg. 219-222, in-8). Milano, 1909.

438. Di-Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. — Cfr. vol. I n. 2916. — Contin. e fine (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 25-31, in-4). Siena, 1909.

439. Fiori A., La *Genista dalmatica* Ten. var. *Michelti* (Spach) nelle Marche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 223). Firenze, 1909.

440. Fiori Adr. e Béguinot A., Schedae ad floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XI-XII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 443-495, in-8). Firenze, 1909.

(Continua).

441. Gabotto L., Una nuova stazione del *Cherophyllum bulbosum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 147-148, in-8). Firenze, 1909.

È in Piemonte, a Casale Monferrato.

442. Golran A., Alcune notizie relative a specie o forme di Graminacee nizzarde e veronesi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 148-151, in-8). Firenze, 1909.

Contiene: I. Una forma o varietà nuova di *Panicum Crus-galli*. II. Una specie del genere *Digitaria* forse nuova per la flora italiana. III. Una *Stipa* nuova per il Nizzardo. IV. Alcune notizie per la « Flora veronensis ».

443. Golran A., De *Cyperis agri nicaeensis* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 183-191, in 8). Firenze, 1909.

444. Gola G., Osservazioni sulla *Campanula Re di Colla* (in *Il botanico G. F. Re*, pagg. 83-88, in-8). Torino, 1909.

444. bis Guadagno M., Note di erbario (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 461-465, in-8). Napoli, 1909.

Riguardano: *Alopecurus ventricosus* Pers., *Potentilla fruticosa* L., *Cerastium siculum* Guss., *Ranunculus lateriflorus* DC. e *Scutellaria alpina* L.

445. Guadagno M., Una escursione botanica a Monte Sacro di Novi in Lucania nel luglio 1907 (in *Boll. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 235-250, in-8). Napoli, 1909.

L'elenco delle specie ne comprende circa 200.

446. Gullia G., Elenco delle Pteridofite maltensi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 220-222, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 14 specie.

447. Jaccard P., Flora der Schweiz (in « Die Schweiz » etc.; 147 pagg. in-4, fig., 2 carte). Neuenburg, 1908.

448. Klebelsberg R. von., *Phyleuma pauciflorum* Auct. von der Plose bei Brixen a. E. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX, pagg. 314-315, in-8). Wien, 1909.

449. Litardière R. (de), Voyage botanique en Corse. — Cfr. n. 172. — Continuaz. e fine, pagg. 189-211, in-8.

450. Mattiolo O., Relazione sulla nota critica presentata dal Dr. A. Casu dal titolo: *Salsola Kult* L. e *S. Tragus* L. (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLIV, pagg. 738-740, in-8). Torino, 1909.

451. Micheletti L., Sull'*Eryngium campestre* L. var. *megacephalum* Pouz., varietà nuova per l'Italia, e su altre varietà e forme della stessa specie, in parte non descritte prima d'ora (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 156-162, in-8). Firenze, 1909.

452. Murr J., Zur Flora von Tirol. XII (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XIV, pag. 199). Karlsruhe, 1908.

Riguarda specialmente i dintorni di Bolzano.

453. Mussa E., Appunti sulla Flora cacuminale del Rocciamelone (in *Matp.*, XXIII, pagg. 167-170, in-8). Genova, 1909.

454. Negri G., Che cosa sia la *Potentilla venartensis* Re (in *Il botanico Giovanni Francesco Re*, pagg. 77-82, in-8). Torino, 1909.

455. Passerini N., Nuove località per la Toscana di *Abutilon Avicennae* Gaertn. e *Lepidium latifolium* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pag. 223). Firenze, 1909.

456. Penzig O. e Bevilacqua G., Descrizione d'un nuovo ibrido bigenerico (*Serapias neglecta* × *Orchis Morio* (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, pagg. 101-104, in-8, 1 tav.). Genova, 1909.
L'ibrido è designato col nome di *Orchiserapias Bevilacquae* Penz.

457. Revedin P., Contributo alla flora vascolare della provincia di Ferrara (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagine 269-334, in-8, 6 tav.). Firenze, 1909.

Ad una parte generale segue l'elenco comprendente 837 specie.

458. Rouy G., Flore de France. Tome XI (429 pagg. in-8). Paris, 1909.

Comprende le famiglie dalle Scrofulariacee alle Labiate. — Cfr. Vol. I, n. 2594.

459. Scharfetter R., Die Pflanzendecke Friauls, nach L. und M. Gortanis Flora Friulana geschildert (in *Carinthia II*, 1909; 56 pagg., 1 carta). Klagensburg, 1909.

460. Servettaz C., Monographie des Eléagnacées (in *Beth. z. Botan. Centralbl.*, XXV, II, pagg. 1-420, in-8, figg.). Dresden, 1909.

Vi sono citate anche località italiane.

461. Sommier S., La flora dell'isola di Pianosa nel Mar Tirreno (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 357-438, in-8, figg.). Firenze, 1909.

(Continua).

462. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste, Fasc. II. Aosta, 1909.

Comprende i fogli 13-28, dalle Rosacee alle Composite. Cfr. Vol. I, n. 245.

463. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. I: n. 1-52 (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 291-320, in-8). Roma, 1909.

Sono le schede di 52 specie, in grandissima maggioranza del genere *Alchemilla*.

464. Zaugheri P., Appunti sulla flora dei dintorni di Forlì. (Contin. e fine in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXIX, pagg. 51-59, in-4). Siena, 1909.

Elenco di circa 400 specie.

465. Zodda G., Entità nuove o importanti della flora sicula (in *Mem. Accad. Zelanti*, ser. 3^a, V, pagg. 99-162, in-8). Acireale, 1909.

Cfr. anche i N.º 393, 554, 557.

Flora esotica.

466. Beccari O., Asiatic Palms: Lepidocaryeae. Part I. The species of *Calamus* (in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta*, XI, pagg. 1-518, 238 tav.). Calcutta, 1908.

467. Chiovenda E. e Cortesi F., Angiospermae (in *Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche*, I; 41 pagg. in-8, 40 tav.). Milano, 1909.

468. De Toni G. B. e Forti A., Alghe (in *Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche*, I; 31 pagg. in-8). Milano, 1909.

469. Jatta A., Licheni del Ruwenzori (in *Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche*, I; 11 pagg. in-8, 1 tav.). Milano, 1909.

470. Mattel G. E., Il Bambù dell'Eritrea (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII; pagg. 29-39, in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Descrive la *Oxytenanthera Borzii* n. sp.

471. Mattiolo O., Funghi (in *Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche*, I; 23 pagg. in-8, 3 tav.). Milano, 1909.

472. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 192. Continuaz. pagg. 113-135, in-8.

Comprende i n. 292-308. (*Continua*).

473. Micheletti L., Muschi dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1909, pag. 154-156, in-8). Firenze, 1909.

Elenco di 18 specie.

474. Negri G., Musci (in *Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche*, I; 26 pagg. in-8, 2 tav.). Milano, 1909.

475. Spegazzini C., Mycetes argentinenses. Series IV. (in *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, XIX, pagg. 257-458, in-8 gr., figg.). Buenos Aires, 1909.

Cfr. anche il N.º 410.

Botanica applicata.

476. Baccarini P., Intorno ad una otomicosi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 215-216, in-8). Firenze, 1909.

477. Baldacci A., Proposta di coltivazione di *Eucalyptus* in Italia per le traverse ferroviarie (in *Rassegna dei lavori pubblici e delle strade ferrate*, I, n. 26; 23 pagg. in-8, 1 tav.). Roma, 1908.

478. Baldacci A., La coltivazione in Italia degli *Eucalyptus* australiani specialmente per traverse ferroviarie e pali telegrafici. Comunicazione al Congresso forestale di Bologna, 1909 (10 pagg. in-8). Bologna, 1909.

479. Baldacci A., Il tabacco e la nostra agricoltura (in *L'Italia all'estero*, 1909, n. 9; 17 pagg. in-8). Roma, 1909.

480. Blasco A., Filogenesi e sistemazione di molte varietà italiane di mandorlo (*Amygdalus communis* L.). (in *Annali Scuola sup. agric. Portici*, ser. 2^a, VIII; 49 pagg. in-8). Portici, 1908.

481. Brill O., Die Fruchthaine Italiens (125 pagg. in-8, 1 carta). Marburg, 1909.

482. Bulleri F., *Salvia splendens nana compacta* « Trionfo d'Italia » (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 333, 1 tav.). Firenze, 1909.

483. Campbell C., L'Arancio (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 348-349, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1900.

484. Comes O., Del Fagiolo comune (*Phaseolus vulgaris* L.). Storia, filogenesi, qualità e sospettata sua tossicità; sistemazione botanica delle sue razze dovunque coltivate (in *Atti R. Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6, VII; 111 pagg. in-8). Napoli, 1908?

485. Condò-Vissicchio G., Die Aloë von Sizilien (in *Arch. Pharm.* CCXLVII, pag. 81). Berlin, 1909.

Tratta della *Aloë vulgaris* Lam. dal punto di vista farmaceutico.

486. Cornalba G., Considerazioni chimico-igieniche sul gorgonzola. Le muffe (in *Il Coltivatore*, 1909, 2^o, pagg. 485-489, in-8). Casalmonteferrato, 1909.

487. De Rosa F., Le Fragole. Specie e razze usate a Napoli (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 24 pagg. in-8). Portici, 1908.

488. De Rosa F., Le piante ortensi dell'orto sperimentale. Note ed appunti (in *Annali Scuola super. Agric. Portici*, ser. 2ª, VIII; 23 pagg. in-8). Portici, 1908.

489. Francolini F., Il Chinotto (in *L'Italia agric.*, XLVI, pagg. 299-303, in-8, 1 tav., fig.). Piacenza, 1909.

490. Funaro A. e Lojacono N., Sughero, scorze e loro applicazione. Milano, Hoepli, 1909.

491. Josa G., Alcuni lati del problema forestale in Italia (in *Il Coltivatore*, 1909, 2ª, pagg. 752-755, 786-788, 812-814, in-8). Casalmontferrato, 1909.

492. Lopriore G., Una nuova foraggera (in *Le staz. speriment. agrar. ital.*, XLII, pagg. 902-906, in-8). Modena, 1909.

È lo *Stenotaphrum americanum*, scoperto dal Cavara presso Catania nel 1904.

493. Manicardi C., Conservazione dei funghi allo stato secco (in *L'Italia agricola*, XLVI, pagg. 441-442, in-8). Piacenza, 1909.

494. Mattiolo O., I Tartufi. Come si coltivano in Francia. Perché non si coltivano e come si potrebbero coltivare in Italia. (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LII; 74 pagg. in-8, figg., 2 tav.). Torino, 1909.

495. Marro M., Corso generale di agronomia (2 voll. in-8). Torino, 1909.

496. Ottavi O. e Marescalchi A., Principii della viticoltura (1 vol. in-8 di 949 pagg., figg.). Casalmontferrato, 1909.

497. Pagniello A., Metodo per l'analisi completa del frumento, farine e derivati. Melfi, F.lli. Ferrara, 1909.

498. Pampanini R., Il *Celastrus angulata* Maxim. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 225-227, in-8, fig.). Firenze, 1909.

499. Parrozzani A., Sulla conoscenza dei semi di *Salvia nilotica* (in *Le staz. sper. agr. ital.* XLII, pagg. 807-812, in-8). Modena, 1909.

500. Perotti R., Sul ciclo biochimico dell'anidride fosforica nel terreno agrario (in *Mem. R. Staz. Patolog. veg. Roma*; 231 pagg. in-4, figg.). Roma, 1909.

501. Pirotta A., Come coltivo le *Drosera* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 264). Firenze, 1909.

502. Pucci A., I fiori coltivati. Dizionario enciclopedico completo illustrato di tutte le piante ornamentali, florifere, medicinali, ecc., coltivate o da coltivarsi nei giardini, colle regole di cultura, moltiplicazione, usi, ecc.

L'opera uscirà in fascicoli di 16 pagine. Rivolgersi al giornale « Il Giardinaggio » a Torino.

503. Ragionieri G., Di alcune varietà di Garofani (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 326-327, in-8, 1 tav.). Firenze, 1909.

504. Rippa G., Piante rare coltivate nel R. Orto Botanico di Napoli (in *Bull. Orto Bot. Napoll.* II, pagg. 323-327 e 467-470; in-8). Napoli, 1909.

Tratta di *Umbellularia californica* Hook. et Arn., *Pinus Ayacahuite* C. Ehrb., *P. Pinca* var. *maderiensis* Carr. e *P. canariensis* Ch. Smith.

505. Rossi G., Macerazione della canapa e primi tentativi per la macerazione industriale delle fibre tessili coi fermenti selezionati. Ricerche sperimentali (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 148 pagg. in-8, figg., 4 tav.). Portici, 1907.

506. Sprenger C., *Remusatia vivipara* Schott (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 216-217, in-8). Firenze, 1909.

507. Sprenger C., *Jussieua Sprengertii* Hort. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 263). Firenze, 1909.

508. Sprenger C., *Dyckia floribunda* Griseb. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 299-300, in-8). Firenze, 1909.

509. Sprenger C., *Rehmannia unguolata* Hemsl. var. *tricolor* hort. Spreng. (in *Bull. Società tosc. Orticult.*, XXXIV, pag. 332, in-8). Firenze, 1909.

510. Tamaro D., Le malerbe e la loro distruzione (in *Il Coltivatore*, 1909, 2°, pagg. 720-723 e 749-752, in-8). Casalmontebello, 1909.

511. Traverso G. B., Funghi mangerecci e funghi velenosi. Estratto di una conferenza (in *La Scuola libera popolare, Boll. Federaz. Università popolari*, VIII, pagg. 182-188, in-8). Schio, 1909.

512. Trotter A., La *Salvia Sclarea* L. ed il suo impiego nell'enologia (in *Giorn. Vitic. e Enologia*, XVII; 7 pagg. in-8). Avellino, 1908.

513. Trotter A., Limiti e modalità della azione protettiva dei pascoli in montagna (in *Riforma sociale*, XX; 12 pagine in-8). Torino, 1909.

514. Vallese F., Il Fico. Catania, Tip. Battiato, 1909.

515. Viti E. G., Il Tabacco; coltura e industria (140 pagg. in-12, figg.). Cortona, Tip. Sociale, 1909.

516. X., Sulla coltivazione e la rusticità della *Gunnera chilensis* Lam. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 205-208, in-8). Firenze, 1909.

517. X., I Gladioli (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 200-205, in-8). Firenze, 1909.

518. Zodda G., Importanza della geografia botanica per l'acclimatazione delle piante (in *Nuova Rassegna*, 1909; 16 pagg. in-8). Catania, 1909.

519. Zodda G., Le essenze legnose acclimatate nel R. Orto Botanico di Messina (in *Nuova Rassegna*, 1909; 13 pagg. in-8). Catania, 1909.

Cfr. anche il N.º 429.

Chimica vegetale.

520. Parrozzani A., Il fosforo organico ed il rapporto fra l'azoto amidico e quello delle altre combinazioni azotate non proteiche nei semi maturi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLII, pagg. 890-901, in-8). Modena, 1909.

521. Ravenna C. e Cereser O., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2º, pagg. 177-183, in-4). Roma, 1909.

522. Ravenna C. e Tonegutti M., Contributo allo studio dell'acido cianidrico nel Sambuco (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagg. 855-879, in-8). Modena, 1909.

523. Ravenna C. e Zamorani M., Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2º, pagg. 283-287, in-4). Roma, 1909.

524. Rossi F., Nota preliminare sull'estrazione di una sostanza colorante rossa dalle foglie della Vite (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 6 pagg. in-8). Portici, 1907.

525. Rossi R., Analisi della lignite di Macrano (Aquila). (in *Annali Scuola sup. Agric. Portici*, ser. 2ª, VII; 6 pagg. in-8). Portici, 1907.

526. Vanzetti B. L., Sulla esistenza di un glucoside nell'Olivio (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XVIII, 2º, pagine 188-190, in-4). Roma, 1909.

Cfr. anche i N.º 298, 314, 499, 500, 558.

Tecnica microscopica e strumenti.

527. Carano E., Su una doppia colorazione per mettere in evidenza la cellulosa e le sostanze pectiche della membrana cellulare vegetale (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 707-708, in-8). Roma, 1909.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

528. Barraja E., Mattiolo O., Negri G., Gola G., Cassano G., Couvert C. G., Il botanico Giovanni Francesco Re. — La vita, le opere, le onoranze (127 pagg. in-8, figg.). Torino, 1909.

529. Béguinot A., Paolo Silvio Boccone e le dottrine sulla caduta e persistenza delle foglie (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 223-235, in-8). Firenze, 1909.

530. Cavara F., Federico Delpino (in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, II, pagg. III-VIII, in-8). Napoli, 1909.

531. Cavara F., Una rivendicazione di priorità di alcune ricerche scientifiche (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, pagg. 283-286, in-8). Napoli, 1909.

È la ristampa del lavoro da noi citato al N. 3021 del Vol. I.

532. Chloventa E., Francesco Petrollini, botanico del secolo XVI (in *Annali di Bot.*, VII, pagg. 339-447, in-8, 6 tav.). Roma, 1909.

533. De Toni E., Flora e fauna di antichi breviari miniati (in *L'Ateneo Veneto*, XXXII; 64 pagg. in-8). Venezia, 1909.

534. De Toni G. B., Una lettera inedita del Botanico padovano Giuseppe Meneghini (in *Boll. Museo Civico Padova*, XII, pagg. 13-16, in-8). Padova, 1909.

535. De Toni G. B., Due lettere inedite di Ernesto Mauri (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 503-510, in-8). Roma, 1909.

536. Massalongo C., In morte del Prof. cav. A. Goiran (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 193-194, in-8). Firenze, 1909.

537. Mattiolo O., Le opere di Giovanni Francesco Re. Cenni biografici e bibliografici (in *Il botanico G. F. Re*, pagg. 53-75, in-8). Torino, 1909.

538. Nannizzi A., I lettori dei semplici nello Studio Senese (in *Bull. Senese Storia Patria*, XVI; 9 pagg. in-8). Siena, 1909.

539. Pavolini A. F., Carlo Darwin (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIV, pagg. 230-231, in-8). Firenze, 1909.

540. Saccardo P. A., Da quale anno debba cominciare la validità della nomenclatura scientifica delle Crittogame (in *Ann. Mycol.* VII, pagg. 339-342, in-8). Berlin, 1909 (ed in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1909, pagg. 177-172). Firenze, 1909.

L'A. sostiene che si debba cominciare dal 1753 come per le Fanerogame.

541. Vaccari L., I Canonici Giorgio Carrel ed Edoardo Bérard e la loro opera a favore della flora valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôl.*, V; 26 pagg. in-8). Aosta, 1909.

Cfr. anche i N.º 504, 519.

Nomenclatura.

Cfr. il n. 540.

Bibliografia.

542. Bay J. Chr., Bibliographies of Botany. A contribution toward a bibliotheca bibliographica (in *Progressus rei botanicae*, III, pagg. 331-456, in-8). Jena, 1909.

Cita anche le bibliografie botaniche italiane.

543. Brizi U., *Matthiolo O.*: I Tartufi. Come si coltivano in Francia. Perchè non si coltivano e come si potrebbero coltivare in Italia (in *Natura*, I, pagg. 27-28, in-8). Milano, 1909.

Recensione del lavoro citato al n.º 494.

544. C[rugnola] G., *E. Janchen*, Die Cistaceen Oesterreich-Ungarns; *Beck v. Mannagetta und Lerchenau*, Vegetationsstudien in den Ostalpen, II. — Recensioni (in *Nuovo Giornale bot. ital.*, n. s., XVI, pagg. 352-355, in-8). Firenze, 1909.

545. Crugnola G., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 715-720, in-8). Roma, 1909.

546. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — Cfr. n.º 255. Contin. pagg. 141-159, in-8.

547. Ottavi E., Insetti dannosi a piante infeste della bassa valle del Po (in *Il Coltivatore*, 1909, 2º, pagg. 459-461, in-8). Casalmonferrato, 1909.

Riassunto di una pubblicazione del Prof. O. Munerati.

548. Pirotta R., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 713-715, in-8). Roma, 1909.

549. Solla R., In Italien aufgetretene Schädlinge (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XIX, pagg. 393-395, in-8). Stuttgart, 1909.

550. Trotter A., Bibliografia e recensioni. — Cfr. n.º 262. Contin. pagg. XVII-XXXII.

Cfr. anche i N.º 396, 537.

Exsiccata.

551. Vaccari L., *Plantae italicae criticae*. Fasc. I, n.° 1-52. Tivoli, 1909.

Cfr. anche il n.° 462.

552. Zuhlbruckner A., *Lichenes rariores exsiccati*. Decades XI-XII. Wien, 1909.

Vi è compresa la *Arthopyrenia cinerescens* Mass. dell'Istria.

553. Zuhlbruckner A., *Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi*. Centuriae XV-XVII (in *Ann. K. K. Naturh. Hofmus.* XXII-XXIII, pagg. 213-236, in-8). Wien, 1908-1909.

Vi sono citate anche alcune località italiane.

Varia.

554. Avetta C., Avanzi vegetali rinvenuti nella terra della palafitta di Parma (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 709-712, in-8). Roma, 1909.

Eleuco di 17 specie.

555. D'Ippolito G., Relazione tecnica sull'attività del Laboratorio botanico della R. Stazione Agraria di Modena durante gli anni 1907-1908 (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagine 813-836, in-8). Modena, 1909.

556. Mattirole O., [Introduzione alla parte Botanica] (in *Il Riwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 7 pagg. in-8, fig.). Milano, 1909.

557. Mattirole O., Relazione sulla Memoria presentata dal dott. G. Gola intitolata: *Piante rare o critiche per la flora del Piemonte* (in *Atti Acc. Sc. Torino*, XLIV, pagg. 227-228, in-8). Torino, 1909.

558. Peretti R., Ueber den biochemischen Kreislauf der Phosphorsäure im Ackerboden (in *Centralbl. Bakter.*, 2 Abt., XXV, pagg. 409-419, in-8). Jena, 1909.

Cfr. anche il N.° 450.

INDICE DELLE MATERIE.

Prefazione	Pag.	III
Elenco dei periodici consultati	»	IV
Generalità	»	1 e 31
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	1 e 31
Fisiologia e Biologia	»	2 e 33
Teratologia	»	5 e 36
Patologia	»	5 e 36
Cecidologia	»	10 e 42
Paleobotanica	»	11
Sistematica in generale e Geografia botanica	»	11 e 42
Flora italiana	»	12 e 48
A. Alghe	»	12 e 48
B. Licheni	»	13 e 43
C. Funghi	»	13 e 43
D. Briofite	»	15 e 45
E. Fauerogame e Crittogame vascolari	»	16 e 46
Flora esotica	»	20 e 50
Botanica applicata	»	21 e 51
Chimica vegetale	»	24 e 54
Tecnica microscopica e strumenti	»	25 e 55
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie Ne- crologi	»	25 e 55
Nomenclatura	»	26 e 57
Bibliografia	»	27 e 57
Exsiccata	»	28 e 58
Varia	»	29 e 58

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 293, 294.	Bauer E., 138.
Acqua C., 295.	Bay J. Chr., 542.
Anastasia G. E., 40.	Beccari O., 466.
(Anonimo), 41, 268.	Becker W., 148, 427.
Arcangeli G., 17, 18, 146.	Bedini R., 331..
Arpino P., 195.	Béguinot A., 20, 103, 149-151, 160,
Ascherson P., 147, 424.	264, 392, 428, 440, 529.
Averna-Saccà R., 19, 196.	Bellini R., 279.
Avetta C., 554.	Bendandi N., 198.
Baccarini P., 3, 197, 296, 476.	Bergamasco G., 123, 399.
Baldacci A., 240, 477-479.	Berlese Ant., 1, 43-46, 382-385.
Bargagli-Petrucchi G., 323.	Bernardini L., 21, 229, 800.
Barraja E., 528.	Bernini O., 336.
Barsali E., 42, 297, 391, 425, 426.	Bevilacqua G., 456.

Exsiccata.

551. Vaccari L., *Plantae italicae criticae*. Fasc. I, n.° 1-52. Tivoli, 1909.

Cfr. anche il n.° 463.

552. Zahlbruckner A., *Lichenes rariores exsiccati*. Decades XI-XII. Wien, 1909.

Vi è compresa la *Arthopyrenia cinerescens* Mass. dell'Istria.

553. Zahlbruckner A., *Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi*. Centuriae XV-XVII (in *Ann. K. K. Naturh. Hofmus.* XXII-XXIII, pagg. 213-236, in-8). Wien, 1908-1909.

Vi sono citate anche alcune località italiane.

Varia.

554. Avetta C., Avanzi vegetali rinvenuti nella terra della palafitta di Parma (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 709-712, in-8). Roma, 1909.

Eleuco di 17 specie.

555. D'Ippolito G., Relazione tecnica sull'attività del Laboratorio botanico della R. Stazione Agraria di Modena durante gli anni 1907-1908 (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLII, pagine 813-836, in-8). Modena, 1909.

556. Mattiello O., [Introduzione alla parte Botanica] (in *Il Ruwenzori*. Relazioni scientifiche, I; 7 pagg. in-8, fig.). Milano, 1909.

557. Mattiello O., Relazione sulla Memoria presentata dal dott. G. Gola intitolata: *Piante rare o critiche per la flora del Piemonte* (in *Atti Acc. Sc. Torino*, XLIV, pagg. 227-228, in-8). Torino, 1909.

558. Perotti R., Ueber den biochemischen Kreislauf der Phosphorsäure im Ackerboden (in *Centralbl. Bakter.*, 2 Abt., XXV, pagg. 409-419, in-8). Jena, 1909.

Cfr. anche il N.° 450.

INDICE DELLE MATERIE.

Prefazione	Pag.	III
Elenco dei periodici consultati	»	IV
Generalità	»	1 e 31
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	1 e 31
Fisiologia e Biologia	»	2 e 33
Teratologia	»	5 e 36
Patologia	»	5 e 36
Cecidologia	»	10 e 42
Paleobotanica	»	11
Sistematica in generale e Geografia botanica	»	11 e 42
Flora italiana.	»	12 e 48
A. Alghe	»	12 e 48
B. Licheni	»	13 e 43
C. Funghi	»	13 e 43
D. Briofite	»	15 e 45
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	16 e 46
Flora esotica	»	20 e 50
Botanica applicata	»	21 e 51
Chimica vegetale	»	24 e 54
Tecnica microscopica e strumenti	»	25 e 55
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie Ne- crologi	»	25 e 55
Nomenclatura	»	26 e 57
Bibliografia	»	27 e 57
Exsiccata	»	28 e 58
Varia	»	29 e 58

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 293, 294.	Bauer E., 188.
Acqua C., 295.	Bay J. Chr., 542.
Anastasia G. E., 40.	Beccari O., 466.
(Anonimo), 41, 268.	Becker W., 148, 427.
Arcangeli G., 17, 18, 146.	Bedini R., 331.
Arpino P., 195.	Béguinot A., 20, 103, 149-151, 160,
Ascherson P., 147, 424.	264, 392, 428, 440, 529.
Averna-Saccà R., 19, 196.	Bellini R., 279.
Avetta C., 554.	Bendandi N., 198.
Baccarini P., 3, 197, 296, 476.	Bergamasco G., 123, 399.
Baldacci A., 240, 477-479.	Berlese Ant., 1, 43-46, 332-335.
Bargagli-Petrucci G., 323.	Bernardini L., 21, 229, 300.
Barraja E., 528.	Bernini O., 336.
Barsali E., 42, 297, 391, 425, 426.	Bevilacqua G., 456.

- Bezzi M., 252.
 Bianchi G., 47.
 Bianchini A., 250.
 Biasco A., 480.
 Bolzon P., 152.
 Bouetti F., 115.
 Bonfigli B., 337.
 Bongiovanni C., 230.
 Borg G., 153.
 Borghesani G., 231.
 Borzi A., 2, 199.
 Bottini A., 139.
 Bottini E. L., 338.
 Brill O., 429, 481.
 Briosi G., 48, 49, 389, 340.
 Brizi U., 200, 543.
 Bruschi D., 301.
 Bubák Fr., 265.
 Bulleri F., 482.
 Buscalioni L., 4, 22, 154, 280, 430.
 Calestani V., 393.
 Calzolari F., 201.
 Campbell C., 302, 341, 342, 483.
 Canestrini A., 269.
 Cannarella P., 5, 6, 155, 431.
 Carano E., 239, 281, 527.
 Carazzi D., 270.
 Casella L. A., 202.
 Cassano G., 528.
 Castoro N., 252.
 Casu A., 23.
 Cavara F., 156, 271, 303, 304, 432, 530, 531.
 Cecchetti G., 50.
 Cecconi G., 267, 343.
 Cereser O., 521.
 Chabert A., 493, 434.
 Chiarulli G., 229.
 Chiej-Gamacchio G., 203, 204.
 Chiovenda E., 194, 241, 467, 532.
 Chiti C., 24.
 Christ H., 435.
 Ciamician G., 233, 244.
 Cobelli R., 124.
 Colozza A., 7.
 Comes O., 484.
 Conci G., 25.
 Condò-Vissicchio G., 485.
 Contardi A., 235.
 Cornalba G., 486.
 Cortesi F., 194, 253, 276, 324, 436, 467.
 Couvert G., 528.
 Cozzi C., 437.
 Cravino A., 51.
 Cruchet P., 400.
 Crugnola G., 254, 544, 545.
 Cuboni G., 52, 69.
 Cufino L., 101.
 D. C., 344.
 Dalla Torre K. W. (von), 157-158.
 Danesi L., 69.
 De Amicis G. A., 277.
 De Helguero F., 8.
 Del Guercio G., 53, 345-349.
 De Pergola D., 282.
 De Rosa F., 487, 488.
 De Rossi G., 401.
 De Stefani-Perez T., 99, 100.
 De Toni E., 533.
 De Toni G. B., 116, 194, 205, 242, 243, 255, 468, 534, 535, 546.
 Di Giuseppe U. A., 438.
 Di Mattei V., 54.
 Dingler H., 159.
 D'Ippolito G., 206, 555.
 Diratzouyan N., 189.
 Donadoni M., 207.
 Döfler I., 272.
 Farneti R., 48, 49, 55, 340.
 Fedele V., 206.
 Ferrari P., 56.
 Ferraris T., 57-60, 125, 126, 244, 350.
 Ferretti A., 26.
 Fiori A., 151, 160, 264, 439, 440.
 Formiggin L., 117, 118.
 Forti A., 102, 105, 151, 194, 468.
 Franceschini F., 61-63, 351.
 Francolini F., 64, 489.
 Frignani A., 209, 210.
 Funaro A., 490.
 Fuschini C., 63, 851.
 Gabelli L., 27, 65.
 Gabotto L., 66-68, 353, 354, 441.
 G. C., 352.
 Geilinger G., 161.
 Giacometti R., 211.
 Giglioli I., 28.
 Goiran A., 162, 163, 442, 443.
 Gola G., 164, 190, 194, 444, 528.
 Graebner P., 147, 424.
 Grassi B., 69, 355.
 Grilli C., 398.
 Guadagno M., 444 bis, 445.
 Gugler W., 165.
 Guglielmetti G., 119, 394.
 Gulia G., 120, 166, 466.
 Handel Mazzetti H., 167.
 Hayek A. (von), 168.
 Herzog T., 169.
 Höhnel Fr. (von), 127.
 Huber G., 395.
 Hugues C., 70.
 Jaccard P., 447.
 Janchen E., 170.

- Jatta A., 122, 194, 469.
 Josa G., 212, 491.
 Kabát J. E., 265.
 Keller R., 181.
 Kern F., 416.
 Klebelsberg R. (von), 448.
 Leonardi G., 71-72, 356.
 Lindau G., 128, 402.
 Litardiére R., (de) 171, 172, 449.
 Lojacono N., 490.
 Longo B., 9.
 Lopriore G., 280, 283, 357, 492.
 M., 358, 359.
 Magnus P., 129.
 Majumone B., 379.
 Mameli Eva, 29, 256, 305.
 Manicardi C., 360, 493.
 Marcello L., 284.
 Manaresi A., 201.
 Marescalchi A., 366, 496.
 Mariani G., 101.
 Marignoni G. B., 10, 130.
 Marro M., 496.
 Martinazzoli G., 207.
 Massalongo C., 131, 417, 536.
 Masulli O., 306.
 Mattei G. E., 11, 12, 191, 213, 257, 307, 470.
 Matteotti L., 308.
 Mattiolo O., 194, 214, 450, 471, 494, 528, 537, 556, 557.
 Mayer M., 236.
 Mazza A., 192, 472.
 Meschinelli L., 215.
 Metcalf H., 55.
 Micheletti L., 418, 451, 473.
 Migliorato E., 30, 251, 325, 326.
 Minio M., 173.
 Montanelli A., 273.
 Montemartini L., 73, 309, 361.
 Morini F., 31.
 Morpurgo G., 216.
 Müller K., 141, 419.
 Murr J., 452.
 Muscatello G., 4, 22, 430.
 Mussa E., 453.
 Nannizzi A., 217, 245, 538.
 Nazari V., 74, 362.
 Negri G., 151, 194, 454, 474, 528.
 Nicholson W. E., 142.
 Nicotra L., 32, 106, 174.
 Noelli A., 132, 403.
 Ottavi E., 363-366, 496, 547.
 Paglia E., 175, 285, 286, 310.
 Pagnielo A., 497.
 Pampanini R., 107-110, 151, 160, 176, 193, 213, 219, 258, 264, 327, 498.
 Pandolfo O., 311.
 Pantanelli E., 83, 80, 81, 312, 315.
 Paoletti G., 178.
 Parrozzani A., 499, 520.
 Passalacqua V., 370.
 Passerini N., 179, 455.
 Pavarino G. L., 371.
 Pavolini A. F., 82, 236, 287, 539.
 Peglion V., 372, 404, 405.
 Pellegrini Fr., 406.
 Penzig O., 328, 456.
 Perciabosco F., 237, 314.
 Pero P., 273.
 Perotti R., 315, 500, 558.
 Petri L., 52, 83, 84, 133, 388, 373, 407.
 Piardi G., 85.
 Pirotta A., 501.
 Pirotta R., 84, 35, 194, 548.
 Podestà D., 86, 374.
 Poggi T., 375.
 Pollacci G., 305.
 Polsoni A., 289.
 Ponzo A., 36.
 Preda A., 329, 396, 397.
 Pucci A., 502.
 Puglisi M., 35, 316.
 P. V., 75-79, 367-369.
 Quartaroli A., 28.
 Raffaele F., 259, 317.
 Ragionieri G., 503.
 Ravenna C., 233, 284, 318, 319, 521, 523.
 Rehm H., 134, 408, 409.
 Ravedin P., 457.
 Ribaga C., 88, 376.
 Riccobono V., 220.
 Ripa G., 290, 504.
 Rocchetti Bice, 37, 38.
 Rosa D., 320, 321.
 Ross H., 266.
 Rossi F., 524.
 Rossi G., 505.
 Rossi R., 525.
 Rosso V., 237, 314.
 Roster G., 221.
 Rota G., 377.
 Rouy G., 458.
 Saccardo P. A., 89, 246, 410, 540.
 Saint-Yves A., 180.
 Salvi G., 411.
 Sannino F. A., 378.
 Sarnthein L. (von), 158.
 Sauvageau G., 274.
 Savastano L., 90, 91, 379.
 Savoia L. A. (di), 194.
 Scalia G., 13, 92, 380.
 Scharfetter R., 111, 135, 459.

- Schiffner V., 420.
 Schinz H., 181, 187.
 Schuster J., 182.
 Scotti L., 14.
 Sella M., 313.
 Servettaz C., 460.
 Settimi L., 222.
 Silvestri F., 93, 94, 381.
 Siniscalchi A., 21, 300.
 Soave M., 223, 238.
 Solla R., 260, 549.
 Sommer S., 112, 113, 461.
 Spegazzini C., 475.
 Sprenger C., 114, 224-227, 506-509.
 Stara-Tedde G., 275.
Sulphur, 382, 383.
 Sydow H. et P., 412.
 Tamaro D., 510.
 Tonegutti M., 522.
 Topi M., 384.
 Tosatti A., 378.
 Traverso G. B., 261, 511.
 Trinchieri G., 95, 136, 322, 330, 385, 413-415.
 Tropea C., 12, 15, 291.
 Trotter A., 39, 96, 151, 247, 262, 267, 386, 389, 390, 512, 513, 550.
 Turconi M., 137.
 Ugolini U., 263.
 Vaccari L., 151, 183, 184, 248, 462, 463, 541, 551.
 Vallese F., 514.
 Van Den Kerckhove G., 213.
 Vanzetti B. L., 526.
 Varvaro U., 387.
 Vetter J., 185.
 Vidal L., 186.
 Villani A., 16, 249, 292.
 Viti E. G., 515.
 Vivarelli L., 97.
 Voglino P., 98.
 Wilczek E., 183, 184, 187.
 X. 516, 517.
 Zahlbruckner A., 552, 553.
 Zamorani M., 318, 319, 523.
 Zangheri P., 188, 464.
 Zanoni A., 388.
 Zodda G., 121, 143-145, 151, 228, 421-423, 465, 518, 519.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno settimo: 1910

FIRENZE

1910.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1910

(pubblicato il 15 Settembre 1910)

Generalità.

559. Poll A., Botanica ad uso delle Scuole Tecniche (364 pagg. in-8, figg.). Firenze, 1910.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

560. Carano E., Su le formazioni secondarie nel caule delle Monocotiledoni (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 1-42, in-8, 4 tav.). Roma, 1910.

561. Mattel G. E., Apparecchio staurogamico di *Sauromatum* (in *Malp.*, XXIII, pagg. 247-250, in-8). Genova, 1910.

562. Nicotra L., Sull'eteromorfismo carpico (Frammenti di una storia del frutto) (in *Nuovo Gior. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 207-217, in-8). Firenze, 1910.

563. Villani A., Sui nettarii di alcune specie di *Butyriodaphne* L. (in *Malp.*, vol. XXIII, pag. 240). Genova, 1910.

Correzione ad una nota precedente (Cfr. il n. 292).

Cfr. anche i N.º 577, 580, 584, 624, 710, 742.

Fisiologia e Biologia.

564. Acqua C., Sulla formazione di parete e sull'accrescimento in masse di plasma prive di nucleo. — Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagg. 535-536, in-8). Roma, 1910.

565. Acqua C., Sulla formazione della parete e sull'accrescimento in masse di plasma prive di nucleo (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 43-50, in-8). Roma, 1910.

566. Acqua C., Risultati di ricerche intorno all'azione del radio sui vegetali. — Sunto. (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pag. 535). Roma, 1910.

567. Acqua C., Ricerche sul luogo di utilizzazione dell'azoto dei nitrati nel corpo delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 339-344, in-4). Roma, 1910.

568. Baccarini P., Sullo sviluppo della *Lasiodiplodia Fiorii* n. sp. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 165-191, in-8, figg.). Firenze, 1910.

569. Béguinot A., Ricerche intorno al polimorfismo della *Stellaria media* (L.) Cyr. in rapporto alle sue condizioni di esistenza. Studio monografico (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 299-326, in-8). Firenze, 1910.

(Continua).

570. Béguinot A., L'elicomorfismo come sorgente di polimorfismo nelle piante erbacee perennanti. — Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagg. 536-537). Roma, 1910.

571. Canestrini A., Variazioni e mutazioni nel regno vegetale (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, vol. XVI, pagg. 75-93, in-8). Rovereto, 1910.

572. Carbone D. e Zona T., La cultura monocitogenetica degli Schizomiceti. Portici, tip. Della Torre, 1909.

573. Cozzi C., Di alcune fioriture in stagione anomala (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, vol. XXX, pagg. 17-18, in-8). Siena, 1910.

574. Cozzi C., Sulla variabilità individuale di *Dianthus Carthusianorum* L. (in *Atti Soc. ital. Scienze Nat.*, vol. XLVIII, pagg. 329-333, in-8). Pavia, 1910.

Ricerche biometriche sul numero dei fiori della infiorescenza.

575. De Angelis d'Ossat G., Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 154-157, in-4). Roma, 1910.

Faure G., Vedi **Pantanelli E.**

576. Ferrari E., Il calcio nel terreno e nelle piante. Napoli, tip. Ferrante, 1910.

577. Longo B., La partenocarpia nel *Diospyros virginiana* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XVIII, 2ª, pagg. 632-635, in-4, 1 fig.). Roma, 1909.

578. Mameli Eva e Pollacci G., Ricerche sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali. Nota preliminare. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1º, pagg. 501-504, in-4). Roma, 1910.

579. Mameli Eva e Pollacci G., Metodo di sterilizzazione di piante vive per esperienze di fisiologia e di patologia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1º, pagg. 569-574, in-4, fig.). Roma, 1910.

580. Montemartini L., Ancora sulla trasmissione degli stimoli nelle foglie delle Leguminose (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 343-350, in-8, 2 tav.). Milano, 1910.

581. Montemartini L., Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. Parte I e II (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIV, pagg. 65-128, in-8; 8 tav.). Milano, 1910.

Comprende: I. Introduzione bibliografica; II. L'alimentazione minerale delle piante in rapporto colla formazione degli organi di vegetazione e di riproduzione.

582. Pantanelli E. e Faure G., Esperienze sulla condensazione enzimatica degli zuccheri (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1º, pagg. 389-394, in-4). Roma, 1910.

583. Pavarlino G. L., Intorno alla produzione del calore nelle piante ammalate (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. XIII, pagg. 355-384, in-8, 1 tav.). Milano, 1910.

584. Pirotta R., Il problema morfologico e fisiologico della partenogenesi (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze*, vol. III, pagine 429-434, in-8 gr.). Roma, 1910.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**

585. Ravenna C. e Zamorani M., Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel *Sorghum vulgare* (in *Annali di Botan.*, vol. VIII, pagg. 51-61, in-8). Roma, 1910.

586. Ricca U., Movimenti d'irritazione delle piante. Uno studio d'insieme e trattazione di questioni speciali (187 pagg. in-8). Milano, Hoepli, 1910.

587. Saccardo P. A., La mitezza dell'inverno (in *Il Veneto*, 1910, n.º 62). Padova, 1910.

Cita una ventina di casi di fioriture precoci in piante spontanee nell'Orto Botanico di Padova.

588. Soave M., Sul pianto della Vite (in *Annali Accad. Agr. di Torino*, vol. LII [1909], p. 119-148, in-8, fig.). Torino, 1910.

589. Tropea C., Risultati di colture selezionate. I. *Hordeum sativum* L. (in *Boll. Ort. Bol. e Giard. colon. Palermo*, vol. VIII, fasc. 4; 20 pagg. in-8, 1 tabella). Palermo, 1910.

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Zona T., Vedi **Carbone D.**

Cfr. anche i N.º 561, 591, 710, 717.

Teratologia.

590. De Gasperi G. B., Un caso di fasciazione caulina e florale in un *Leucanthemum vulgare* (in *Malp.*, vol. XXIII, pagg. 241-243, in-8, fig.). Genova, 1910.

Patologia.

591. Averna-Saccà R., L'acidità dei succhi delle piante in rapporto alla resistenza contro gli attacchi dei parassiti (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, vol. XLIII, pagg. 185-209). Modena, 1910.

592. Berlese A., Dei principali insetti nocivi all'Olivio. Faenza, tip. Montanari, 1910.

593. Berlese A., Cose fillosseriche (in *Il Collivatore*, 1910, 1º, pagg. 267-269, in-8). Casalmonteferrato, 1910.

594. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 149-157, in-8, figg.). Piacenza, 1910.

595. Berlese A., I predatori coccinellidi alla prova (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 204-209, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

596. Berlese A., La *Prospallella Berlesei* (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 227-232, in-8, figg., 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

597. Berlese A., Sulla *Prospaltella Berleset* dell'Africa del Sud (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 275-276, in-8). Piacenza, 1910.

598. Bertoni G., L'apoplessia della Vite. È di natura parassitaria? La cura (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 50-51, in-8). Casalmongera, 1910.

È il riassunto degli studi di Ravaz.

599. Briosi G., Rassegna crittogamica per l'anno 1908, con notizie sulle malattie dell'erba medica causate da parassiti vegetali (in *Boll. Minist. Agricolt.*, vol. IX, 1°; 13 pagg. in-8). Roma, 1910.

600. Catoni G., La tignola dell'uva. Nuove osservazioni. Esperienze e ricerche per un metodo pratico di lotta (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 390-396, in-8). Casalmongera, 1910.

601. Catoni G., Un efficace sistema di difesa contro la tignola dell'uva (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 550-554, in-8, figg.). Casalmongera, 1910.

602. Cuboni G., Relazione sulle malattie delle piante studiate durante il biennio 1908-1909 [nella R. Stazione di Patologia vegetale di Roma]. (92 pagg. in-8). Roma, 1910.

603. D'Ayala S., La Diaspis del Mandorlo in Sicilia (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 429-431, in-8). Casalmongera, 1910.

604. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Vedi n. 350.

Sono usciti i fasc. IV-VI. Alba, 1910.

605. Fuschini C., La forma ascofora dell'Oidio della Vite in Italia (in *Il Coltivatore*, 1910, pagg. 77-78, in-8). Casalmongera, 1910.

606. Gabotto L., Rassegna del gabinetto di Patologia vegetale. Anno 1908-1909 (31 pagg. in-8). Casale, tip. Cassone, 1910.

607. Inglese E., La pellagra del Tabacco (in *Boll. Tecnico Coltivaz. Tabacchi*, vol. IX, pagg. 95-106, in-8; 2 tav.). Scalfati, 1910.

608. M., Il Vaiolo della Bietola (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pag. 252, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

Parla della *Cercospora beticola* Sacc.

609. Manaresi A., Contro l'accartoccimento delle foglie del Pesco (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 208-211, in-8). Casalmonferrato, 1910.

610. Marescalchi A., La poltiglia sulfocalcare insetticida ed anticrittogamica (in *Il Coltivatore*, 1910, 1°, pagg. 431-433, in-8). Casalmonferrato, 1910.

611. Montemartini L., Le principali malattie delle Rose (in *Riv. di Patol. veget.*, IV, pagg. 126-128, in-8). Pavia, 1910.

612. Montemartini L., Le principali malattie dei Peschi (in *Riv. Patol. veg.*, vol. IV, pagg. 156-159, in-8). Pavia, 1910.

613. P. V., La mosca del cavolo (in *L'Italia agric.*, XLVII, pag. 108, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

Parla dell' *Haltica oleracea* L.

614. P. V., L'Afide lanigero del Melo (in *L'Italia agricola*, vol. XLVII, pagg. 134-135, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

615. P. V., Fra le malattie del cavolo. Altiche o pulci di terra (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 180-181, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

616. Pantanelli E., Il *roncel* delle Viti americane in Sicilia. Riassunto delle ricerche compiute nel triennio 1907-1909 (in *Boll. Minist. Agric.*, anno IX, vol. I; 10 pagg. in-8). Roma, 1910.

617. Pantanelli E., Sui caratteri morfologici ed anatomici del *roncel* delle Viti americane in Sicilia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, vol. XIX, 1°, pagg. 147-154, in-4, figg.). Roma, 1910.

618. Pantanelli E., Gommosi da ferita, Thrips ed acariosi delle Viti americane in Sicilia (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, vol. XIX, 1°, pagg. 344-353, in-4, figg.). Roma, 1910.

619. Pantanelli E., Influenza del terreno sullo sviluppo del *roncel* od arricciamento della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, vol. XIX, 1°, pagg. 395-401, in-4). Roma, 1910.

620. Pavarino L., Le principali malattie dei Pomi e Peri (in *Rivista Patol. veget.*, vol. IV, pagg. 154-156, in-8). Pavia, 1910.

621. Petri L., Osservazioni sopra alcune malattie dell'Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XVIII, 2^o, pagine 635-642, in-4, figg.). Roma, 1909.

Vi sono descritte anche due nuove specie di funghi parassiti.

622. Petri L., Osservazioni sopra il rapporto fra la composizione chimica delle radici della Vite e il grado di resistenza alla fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 27-34, in-4, fig.). Roma, 1910.

623. Petri L., Nuove osservazioni sopra i processi di distruzione delle tuberosità fillosseriche (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 402-407, in-4). Roma, 1910.

624. Petri L., Ricerche istologiche su diversi vitigni in rapporto al grado di resistenza alla fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 505-512 e 578-585, in-4, fig.). Roma, 1910.

625. Petri L., Nodositätenbildung auf den Rebenwurzeln durch die Reblaus in sterilisiertem Mittel (in *Centralbl. Bakter.* II Abt., Bd. XXIV, pagg. 146-154, in-8, figg.). Jena, 1909.

626. Rasetti G. E., Risultati della campagna 1909 contro la mosca delle olive. Pisa, tip. Simoncini, 1909.

627. Savastano L., Lezioni di Patologia arborea applicata (Vol. di 116 pagg. in-8). Napoli, 1910.

Prezzo L. 12, presso l'A. in Portici.

628. Silvestri F., Parassiti introdotti in Italia nel 1909 per combattere la *Diaspis pentagona* Targ. (in *Boll. quindic. Soc. Agric. ital.*, vol. XIV, pagg. 1125-1133, in-8, figg.). Roma, 1909.

629. Silvestri F., Introduzione in Italia di un Imenottero indiano per combattere la mosca delle arance (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, vol. IV, pagg. 228-246, in-8 gr., figg.). Portici, 1910.

630. Silvestri F., Contribuzione alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. I. Galerucella dell' Olmo (in *Boll. Lab. Zool. gen. e agr. Portici*, vol. IV, pagg. 241-289, in-8 gr., figg.). Portici, 1910.

631. Silvestri F., Sulla *Prospaltella diaspidicola* Silv. (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 254-255, in-8). Piacenza, 1910.

632. Vivarelli L., I trattamenti primaverili-estivi contro i parassiti vegetali della Vite (in *La Rivista*, 1910, pagg. 249-253, 277-282, 296-300, in-8). Conegliano, 1910.

633. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria e di Patologia Vegetale (in *La Rivista*, 1910, pagg. 134-136 e 183-184, in-8). Conegliano, 1910.

634. Vivarelli L., La cocciniglia rossa della Vite (in *La Rivista*, 1910, pagg. 225-227, in-8). Conegliano, 1910.

635. Voglino P., I parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1909 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LII [1909] pagg. 277-306, in-8). Torino, 1910.

636. Voglino P., Osservatorio consorziale di Fitopatologia. Bollettini dei mesi di Marzo, Aprile, Maggio 1910 (in *L'Economia rurale*, Torino, 1910).

637. Zannoni I., Sul punteruolo dell'Olio (in *Il Coltivatore*, 1910, pag. 122). Casalmonteferrato, 1910.

Cfr. anche i N.º 583, 588, 640.

Cecidologia.

638. De Stefani T., Reliquie Delpiniane (in *Marcellia*, VIII [1909], pagg. 147-149, in-8). Avellino, 1910.
Elenco di 42 forme.

639. Massalongo C., Galle e simili produzioni anormali (in *Marcellia*, vol. VIII [1909], pagg. 133-141, in-8, figg.). Avellino, 1910.

Descrizione di 16 forme.

640. Pantanelli E., Un'Eriofide nuovo nell'Olio (in *Marcellia*, vol. VIII [1909], pagg. 142-146, in-8, figg.). Avellino, 1910.

Paleobotanica.

641. Capellini G., Le Cicadee fossili del Museo geologico di Bologna (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6ª, vol. VI; pagg. 51-69, in-4, 2 tav.). Bologna, 1909.

Dal Nero V., Vedi **Forti A.**

642. Forti A., Notizie del Museo [di Verona]. Salone di Paleontologia (in *Madonna Verona*, vol. III, pagg. 72-75, in-8, 1 tav.). Verona, 1909.

Vi è un cenno anche delle raccolte di fossili vegetali.

643. Forti A. e Dal Nero V., Catalogo illustrativo della collezione petrografica e paleontologica del cav. Enrico Nicolis (in *Madonna Verona*, vol. III [1909], pagg. 188-212, in-8). Verona, 1910.

Vi è ricordato anche qualche fossile vegetale.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

644. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. — Cfr. n. 392.

Continuazione in *Malp.* vol. XXIII, pagg. 185-239, in-8. Genova, 1910.

Dal Nero V., Vedi **Forti A.**

645. Forti A. e Dal Nero V., Cenni bio-geologici sulla provincia Veronese (73 pagg. in-16). Verona, tip. Franchini, 1909.

Vi è anche un cenno sulla flora e sulla fitogeografia della provincia, scritto dal dott. A. Forti.

646. Pampanini R., *Agave Pavoliniana* n. sp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXV, pagg. 112-114, in-8, fig.). Firenze, 1910.

647. Pampanini R., Il *Cirstum oleraceum* $\times$ *canum* Bolzon (non al.) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 41-48, in-8). Firenze, 1910.

648. Sommier S., *Linaria pseudolaxiflora* Lojac., *L. corsica* e *L. sardoa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, pagg. 14-16, in-8). Firenze, 1910.

649. Reishauer R., Die Alpen (in-8 piccolo, iv-140 pagg., figg.). Leipzig, Teubner, 1909.

650. Terracciano A., Esiste in Sardegna una flora alpina? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 48-56, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 569, 672, 678, 686, 738, 788, 792.

Flora italiana.

A. — ALGHE

651. B. P., Una « fioritura » autunnale nel lago di Como (in *Boll. Soc. lomb. per la pesca e l'acquicoltura*, vol. II, pagg. 180-181). Milano, 1909.

652. De Toni G. B., Sullo straordinario sviluppo nel lago di Como di un'alga dannosa alla pesca (in *Riv. mens. Pesca e Idrobiologia*, 1910, pagg. 16-17, in-8). 1910.

653. Guglielmetti G., Contribuzioni alla flora algologica italiana. I. Protococcacee raccolte nel Padovano (in *Nuova Notarisia*, vol. XXI, pagg. 28-39, in-8). Padova, 1910.

L'elenco comprende una cinquantina di specie o varietà, alcune delle quali nuove.

654. Largalolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi Trentini. V. Il lago di Cei (in *Tridentum*, fasc. 8 [1908]; 11 pagine in-8, figg.). Trento, 1909.

Cfr. anche i N.º 692, 702, 719.

B. — LICHENI.

655. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III; fasc. II e III, in-8, pagg. 113-460, figg.). Rocca S. Casciano, 1909-1910.

Cfr. anche n.º 122. (Continua).

Cfr. anche il N.º 692.

C. — FUNGHI.

656. Cobelli R., Contribuzione alla Flora micologica della Valle Lagarina (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien.*, LIX, pagg. 7-9, in-8). Wien, 1909.

Elenco di 26 specie di macromiceti.

657. Ferraris T., Hyphales: Tuberculariaceae et Stilbaceae (in *Flora ital. cryptog.* Pars. I, Fungi; pagg. 1-194, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1910.

658. Galeotti G. e Levi E., La flora bacterica nei ghiacciai del Monte Rosa (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XIX, 1^o, pagg. 353-360, in-4). Roma, 1910.

Vi è ricordato anche qualche Ifomicete.

Levi E., Vedi **Galeotti G.**

659. Lindau G., Fungi imperfecti: Hyphomycetes (in *Rabenh. Kryptog. Flora, Pilze*, Bd. IX). Cfr. n.° 402.

Sono usciti i fascicoli 116-117. Leipzig, 1910

660. Magnus P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens (in *Mitteil. Thüring. bot. Ver.*, XXVII, pagg. 13-17, in-8). Weimar, 1910.

661. Massalongo C., Appunti micologici (in *Atti Accad. Sc. med. e nat. Ferrara*, vol. LXXXIV; 12 pagg. in-8). Ferrara, 1910.

Comprende parecchie aggiunte alla flora micologica delle provincie di Ferrara e Verona.

662. Morini F., Ulteriori osservazioni sulle Mucorinee (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6^a, vol. VI, pagg. 121-125, in-4, 1 tav.). Bologna 1909.

Tratta di *Thamnidium elegans* Lk. e *Pilobolus Borzianus* Mor. var. *geminata* n. var.

663. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XII (in *Annal. Mycol.*, vol. VIII, pagg. 333-347, in-8). Berlin, 1910.

Comprende funghi, in parte nuovi, di provenienze diverse ma specialmente eritrei.

664. Tranzschel W., Die auf der Gattung Euphorbia auftretenden autöcischen *Uromyces*-Arten (in *Annal Mycol.*, VIII, pagg. 1-35, in-8). Berlin, 1910.

Cita anche località italiane.

665. Trinchleri G., Intorno ad una Laboulbeniaceae nuova per l'Italia: *Trenomycetes histophthorus* Chatton et Picard (in *Boll. Soc. Natural. Napoli*, vol. XXIV; 7 pagg. in-8). Napoli, 1910.

Cfr. anche i N.° 599, 608, 621, 635, 636, 692, 717.

D. — BRIOFITE.

666. Glowacki J., Die Moosflora der Julischen Alpen (in *Abhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, vol. V; 48 pagg. in-8 gr.). Jena, 1910.

667. Lottiesberger K., Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. II. Musci (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, LIX, pagg. 51-67, in-8). Wien, 1909.

Vi sono citate molte località italiane.

668. Massalongo C., Le specie italiane dei generi *Acolea* Dmrt. e *Marsupella* Dmrt. (in *Atti Ist. Ven.*, vol. LXIX, 2°, pagine 109-150, in-8, figg.). Venezia, 1909.

669. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmose (in *Hedwigia*, vol. XLIX, pagg. 213-229, in-8). Dresden, 1910.

Vi sono comprese anche parecchie specie italiane.

670. Pezzi C., Gli anteridi dei muschi fogliacei (in *Progr. Ginnasio pareggiato P. V. di Trento*, 1905-1906; 43 pagg. in-8). Trento, 1906.

Cfr. anche il N.º 692.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

671. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittteleuropäischen Flora. — Cfr. n. 424.

Sono usciti i fascicoli 66-69. Leipzig, 1910.

672. Béguinot A., La vegetazione delle isole Tremiti e dell'isola di Pelagosa. Studio fitogeografico (in *Mem. Soc. ital. delle Sc., della del XL*; ser. 3ª, vol. XVI, pagg. 155-223, in-4, con 1 carta). Roma, 1910.

Béguinot A., Vedi **Flori Adr.**

673. Besse M. e Vaccari L., Du genre *Hieractum* de la Flore Valdôtaine (in Vaccari: *Catal. Flore Valdôt.*; 91 pagg. in-8). Aoste, 1909.

674. Bolzon P., Nuove aggiunte alla flora veneta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 69-77, in-8). Firenze, 1910.

Vi sono anche descritte alcune forme nuove.

675. Chenevard P., Catalogue des plantes vasculaires du Tessin (in *Mém. Instil. nat. Genevots*, t. XXI; 553 pagg. in-4). Genève, 1910.

676. Fiori Adr. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Series II. Centuriae XI-XII. Continuatio. (in *Nuovo Giorn. bot. Ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 62-122, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. il n. 781.

677. Gèze J. B., Le *Typha angustata* dans la partie occidentale du Bassin méditerranéen (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LVII, pagg. 211-217, in-8). Paris, 1910.

Vi sono citate anche località italiane.

678. Golran A., Graminaceae nicaeenses. Specimen I (in *Nuovo Giorn. bot. Ital.*, n. ser., XVII, pagg. 33-61, in-8). Firenze, 1910.

Riguarda le seguenti tribù: Maydeae, Andropogoneae, Paniceae, Zoysieae, Oryzeae, Phalarideae, Stipeae.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

679. Hayek A. (von), Botanische Exkursion durch die Alpen vom 15 Juli bis zum 23 Juli 1908 unter Führung von Prof. Dr. C. Schröter und mit Assistenz von Dr. E. Rübel (in *Compt. rend. travaux IX Congrès internat. de Géographie*, pag. 185). Genève, 1909.

680. Hayek A. (von), *Ophrys apifera* × *fuciflora* (O. *Albertiana* Camus) (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien*, I.X, pagg. 317-319, in-8, fig.). Wien, 1909.

Trovato nell'isola Brione minore, dell'Istria.

681. Lacalza C., Piante italiane critiche o rare. I. (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1910, pagg. 63-67, in-8.). Firenze, 1910.

Parla del *Chrysosplenium dubium* Gay.

682. Lojacono-Pojero M., Flora sicula, o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Vol. II, parte 3ª; 464 pagg. in-4, 20 tav.). Palermo, 1909.

Cfr. Vol. I, n.º 2278. — Quest'ultima parte comprende le Monocotiledoni e le Crittogame vascolari.

683. Mader F., La colline du Château de Nice; sa faune, sa flore (in *Ann. Soc. Lettr. Sc. et Arts des Alpes Marit.*, vol. XXII; 35 pagg. in-8). Nice, 1909.

684. Malinowski E., Les espèces du genre *Crucianella* L. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2º sér., II, pagg. 9-16, in-8, fig.). Genève, 1910.

Cita anche località italiane.

685. Melly, Contribution à la flore du Gd. St. Bernard (in *Bull. Soc. Murithienne*, vol. XXXV, pagg. 49-54, in-8). Sion, 1909.

686. Nicotra L., Ad Aspromonte (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 34-41, in-8). Firenze, 1910.

687. Pampanini R., La *Medicago Pironae* Vis. nel Passo di S. Ubaldo (Prealpi Bellunesi) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 57-58, in-8). Firenze, 1910.

688. Passerini N., A proposito del *Lepidium latifolium* L. nel territorio di Livorno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 33-34, in-8). Firenze, 1910.

689. Personè F., Prima contribuzione alla Flora di Terra d'Otranto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pag. 13, in-8). Firenze, 1910.

Cita 11 specie nuove per la regione.

Rübel T., Vedi **Schröter C.**

690. Schinz H., *Fumana ericoides* (Cav.) Pau in der Schweiz (in *Vierteljahrschr. naturf. Gesell. Zürich*, vol. LIII, pagg. 603-604, in-8). Zürich, 1908.

Cita anche località della Svizzera italiana.

691. Schröter C. e Rübel T., Excursion géo-botanique à travers les Alpes. Livret-Guide des Excursion scientifiques du IX^e Congrès internat. de Géographie à Genève (in-8, pagg. 76-115). Genève, 1908.

Cfr. anche il N. 679.

692. Sommier S., La flora dell'isola di Pianosa nel mar Tirreno. Continuazione e fine (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 123-164, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. n.º 461.

693. Terracclano A., Nuovi habitat e nuove entità di *Orchideae* in Sardegna (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 17-32, in-8). Firenze 1910.

Vi è descritta una nuova specie (*Orchis candida*) e qualche nuova forma.

694. Terracclano N., La flora dei Campi Flegrei (in *Atti Istit. Incoraggiat. Napoli*, ser. 6^a, vol. VIII; 336 pagg. in-8 gr.). Napoli, 1910.

Di ogni specie elencata è data la diagnosi latina.

696. Trotter A., Sulla presenza in Italia di *Euphorbia cernua* Coss. et Dur. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 218-222, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Raccolta presso Avellino.

Vaccari L., Vedi **Besse M.**

Cfr. anche i N.º 573, 587, 645, 647, 648, 767, 768, 792.

Flora esotica.

696. Beccari O., Notes on Philippine Palms, II. (in *Philipp. Journ. Sc., C., Botany*, IV, pagg. 601-639; 2 tav.). Manila, 1909.

697. Cufino L., Species Cryptogamarum a cl. prof. F. Gallina in *Erythraea collectae* (in *Malp.*, vol. XIII, pagg. 244-246, in-8). Genova, 1910.

Elenco di 8 Felci, 1 Musco e 14 Licheni.

698. Fiori A., I Sicomori dell'Eritrea (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 162-167, in-8, fig.). Firenze, 1910.

Vi è anche descritta una nuova varietà: *Ficus Sur* Forsk. var. *erythraea* Fiori.

699. Fiori A., La *Lobelia Giberroa* Hemsl. nell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 58-63, fig.). Firenze, 1910.

700. Jatta A., Licheni dell'Asmara (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 192-206, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Elenco di 181 specie, delle quali 18 nuove.

701. Martelli U., Le *Freycinetia* delle Isole Filippine (in *Webbia*, vol. III; 35 pagg. in-8). Firenze, 1910.

702. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. Cfr. n.º 472. — Continuaz. (in *Nuova Notarista*, vol. XXI, pagg. 1-27, 65-99, 125-152, in-8). Padova, 1910.

Comprende i n.º 309-325. (*Continua*).

703. Pampanini R., Piante nuove del Yunnan (China). (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 5-32, in-8, figg.). Firenze, 1910.

704. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Rev. P. C. Silvestri nell' Hu-peh durante gli anni 1904-1907 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 223-298, in-8, figg.). Firenze, 1910.

(*Continua*).

705. Spegazzini C., Fungi chilenses. Contribucion al estudio de los Hongos chilenos (in *Revista Facult. Agron. y Veterin. La Plata*, 1910; 205 pagg. in-8, figg.). La Plata, 1910.

Cfr. anche i N.º 568, 663, 718.

Botanica applicata.

706. Avitabile M. e Veronese I., Il *Chamaerops humilis* o Palma nana. Sua importanza industriale. Caltagirone, tip. Giustiniani, 1910.

707. Baldacci A., Per la coltivazione del Piretro insetticida in Italia (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, vol. XV, n.º 4; 8 pagg. in-8). Roma, 1910.

708. Blasco A., Notizie sulla Quercia Vallonea (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 11-13, in-8, figg.). Piacenza, 1910.

Parla della *Quercus Aegilops* L.

709. Biondi L. e Righini E., Il Pino da pignoli. Milano, Hoepli, 1910.

710. Campbell C., Osservazioni e ricerche sull' Olivo chiamato « maschio » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 5-12, in-8). Firenze, 1910.

711. Campbell C., L'Arancio sanguigno (in *L'Italia agric.*, vol. XLVI, pag. 540, 1 tav. col.). Piacenza, 1909.

712. Campbell C., Il Mandarinino (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 37-38, in-8, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

713. Cantoni L., Una leguminosa del Transwaal (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pag. 85, 1 tav. col.). Piacenza, 1910.

Tratta di una specie indeterminata di Fagiuolo o pianta affine.

Cavalcaselle C., Vedi Valeri G. B.

714. Cavara F., Nuove essenze forestali da introdursi in Italia (in *Atti Congr. forestale Ital. Bologna, 1909*; 23 pagg. in-8). Bologna, 1909-1910.

715. Cavazza D., L'opera botanico-agraria di Lutero Burbank. Bologna, tip. Cuppini, 1909.

716. Celesia G., La coltivazione del Pistacchio. Catania, F. Battiato, 1910.

717. Ceni C., Sulla periodicità dei Penicilli verdi in rapporto colla pellagra. Vecchie e nuove ricerche (in *Rivista sper. Freniatria*, vol. XXXIV; 89 pag. in-8, 1 tav. e 2 tabelle). Reggio Emilia, 1909.

718. Chioventa E., Intorno ad alcune Graminacee da essenze ed a quelle della Colonia Eritrea (17 pagg. in-8). Roma, (Istituto Coloniale Italiano), 1909.

719. De Toni G. B., Il « mare sporco » nel Tirreno (in *Rivista Nautica*, vol. XIX, n.º 4). 1910.

720. Fiori A., La coltura dei Tartufi (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, vol. XXXIV, pagg. 362-368, in-8). Firenze, 1909.
Riassunto del lavoro del prof. Mattiolo citato al n.º 494.

721. Fuschini C., Le Viti americane nella pratica della ricostituzione dei vigneti fillosserati in Italia. Parma, 1910.

722. Gabotto L., La coltivazione dei Tartufi (in *Il Coltivatore*, 1910, 1º, pagg. 269-272, in-8). Casalmonferrato, 1910.

723. Grimaldi C., Ibridi, deperimenti, resistenza delle Viti americane. Ultimi studi ed esperimenti (in *La Rivista*, ser. 4ª, vol. XVI, pagg. 97-103, 121-124, 145-150, 169-173, in-8). Conegliano, 1910.

724. Gola G., Sopra un metodo rapido per riconoscere il Lentisco nelle polveri di Sommacco (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 103-106, in-8). Torino, 1910.

725. Gosio B., Alterazioni del Granoturco e loro profilassi (in *Annali Minist. Agricolt.*). Roma, 1910.

726. Guldoni A., Conoscenze attuali intorno alla natura e al significato dei tubercoli radicali delle Leguminose. Udine, tip. Seitz, 1910.

727. Hugues C., Il tartufo e la sua moltiplicazione (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 58-61 e 82-84, in-8). Piacenza, 1910.

728. Lojacono A., La Canapa di Carmagnola (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 161-211, in-8, figg.). Torino, 1910.

729. Mattel G. E., Le creazioni di Burbank (in *La Villa ed il Giardino*, vol. VI, pagg. 5-9, in-8). Roma, 1910.

730. Mattiolo O., Prove di coltivazione dell'*Helianthi* (*Helianthus decapetalus* L.) detto anche Scorzonerà d'America (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 149-159, in-8, fig.). Torino, 1910.

731. Natoli R., L'industria ticinese del Tabacco (in *Bollett. Soc. ticin. Sc. Nat.*, vol. VI; 36 pagg. in-8, 3 tav.). Bellinzona, 1910.

732. Patti M., La Fava. Storia, coltivazione, usi. Catania, F. Battiato, 1910.

733. Pironti M., Note sulla formazione del sughero secondario o di riproduzione (in *L'Italia agric.*, vol. XLVII, pagg. 225-227, in-8, fig.). Piacenza, 1910.

734. Pucci A., L'educazione delle piante (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, vol. XXXV, pagg. 143-147, in-8). Firenze, 1910.

735. Ragionieri A., Le Freesie, la loro storia e il loro avvenire (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, vol. XXXV, pagg. 167-170, in-8). Firenze, 1910.

736. Recenti A., *Anthurium Warocqueanum* $\times$ *crystallinum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, vol. XXXV, pagg. 8-10, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

737. Riccobono V., Le specie di *Ficus* coltivate in piena terra a Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXV, pagg. 39-45, in-8, figg.). Firenze, 1910.

738. Riccobono V., Di alcune Cactee florite per la prima volta in Europa e descrizione di un nuovo genere (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, vol. XXXV, pagg. 81-84, in-8). Firenze, 1910.

Vi è descritto il *Borzicactus Ventimigliae* n. g. et sp.

739. Riccobono V., La *Doryanthes Palmieri* Hill fiorita nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXV, pagg. 21-22, in-8). Firenze, 1910.

Righini E., Vedi **Blondi L.**

740. Sannino F. A., La coltivazione del Piretro insetticida (in *La Rivista*, 1910, pagg. 125-128, in-8). Conegliano, 1910.

741. Sannino F. A. e Tosatti A., La concimazione potassica delle Viti in rapporto alla composizione del vino, della vinaccia e della feccia (in *La Rivista*, ser. 4^a, vol. XVI, pagine 25-29, in-8). Conegliano, 1910.

742. Splendore A., Primi risultati dell'incrocciamento di Tabacco « Samsun » per « Avana » (in *Boll. tecnico Colliv. Tabacchi*, vol. IX, pagg. 1-5, in-8, 7 tav.). Scafati, 1910.

743. Todaro F., Lavori di selezione del Frumento nel Bolognese (in *Annali Soc. Agrar. Prov. Bologna*, 1910; 47 pagg. in-8). Bologna, 1910.

Tosatti A., Vedi **Sannino F. A.**

744. Vaccari L., I pascoli di monte (in *Boll. Soc. Agricolt. Ital.*, vol. XV, n.° 7; 20 pag. in-8). Roma, 1910.

745. Valeri G. B. e Cavalcaselle C., Una questione di farmacognosia (in *Riv. di Chimica e Farmacia*, an. XXVI, vol. VI, fasc. 6; 10 pagg. in-16, figg.). Roma, 1909.

Riguarda la sofisticazione della radice di genziana con radice di *Rumex alpinus*.

Veronese I., Vedi **Avitabile M.**

746. Zannoni S., Il presente e l'avvenire dell'orticoltura e frutticoltura nell'Italia centrale e settentrionale. Roma, 1909.

Cfr. anche i N.° 589, 651, 652.

Chimica vegetale.

747. Angellico F., Sui principii dell'*Atractylis gummifera* (masticogna) (in *Gazz. Chim. Ital.*, vol. XL, 1^o, pagg. 403-411, in-8). Roma, 1910.

748. Ciamician G. e Ravenna C., Sulla formazione dei glucosidi per mezzo delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, vol. XVIII, 2^o, pagg. 594-596, in-4). Roma, 1909.

749. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria seconda (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. 6ª, vol. VI, pagg. 39-50, in-4). Bologna, 1909.

Cfr. anche il n.º 233.

750. Contardi A., L'inosite in rapporto col composto fosfoorganico dei semi delle piante (in *Natura*, I, pagg. 90-101, in-8). Milano, 1910.

751. Contardi A., Sintesi dell'acido fosfoorganico dei semi delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XIX, 1º, pagg. 23-27, in-4). Roma, 1910.

752. Marsiglia T. e Pacchiò L., Sulla composizione di alcune varietà di castagne coltivate in Piemonte (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 307-317, in-8). Torino, 1910.

Pacchiò L., Vedi **Marsiglia T.**

753. Peano E., Sulla composizione chimica del Cardo: *Cynara Cardunculus* (in *Annali Accad. Agric. Torino*, vol. LII [1909], pagg. 97-102, in-8). Torino, 1910.

754. Ravenna C. e Zamorani M., Sul comportamento delle piante coi sali di litio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. XVIII, 2ª, pagg. 626-630, in-4). Roma, 1909.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

755. Vitali D., Della strofantina e della sua ricerca chimico-tossicologica. Sunto (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna*, n. ser., vol. XIII, pagg. 28-29, in-8). Bologna, 1909.

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche il N.º 576.

Tecnica microscopica e strumenti.

756. Faure G., Liquido conservatore per frammenti di organi e per piccoli organismi interi (in *Annali di Botanica*, vol. VIII, pagg. 63-64, in-8). Roma, 1910.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

757. Baldacci A., Intorno alla $\phi\alpha\iota\nu\iota\zeta$ di Senofonte (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna*, ser. 6^a, vol. VI, pagg. 71-74, in-4). Bologna, 1909.

È la *Phoenix dactylifera*.

758. Cermenati M., Francesco Calzolari da Verona e sue lettere ad Ulisse Aldrovandi (in *Annali di Botan.*, vol. VII [1908]; 61 pagg. in-8, con ritr.). Roma, 1910.

759. De Toni E., Un Codice-erbario medico del secolo XV (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII; 6 pagg. in-4). Roma, 1909.

È conservato nella Biblioteca Marciana di Venezia ed è anonimo.

760. De Toni E., Il libro giallo di Pietro Antonio Michiel (in *L'Ateneo Veneto*, vol. XXXIII; 49 pagg. in-8). Venezia, 1910.
Illustrazione di un volume del codice erbario di P. A. Michiel.

761. De Toni G. B., Henri van Heurck. Obituary (in *Journ. R. Microsc. Soc.*, 1909, pagg. 555-557, in-8). London, 1909.

762. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. IX. Nuovi documenti intorno a Francesco Petrollini, prima guida di Ulisse Aldrovandi nello studio delle piante (in *Atti Istit. Veneto*, LXIX, 2^o, pagg. 815-825, in-8). Venezia, 1910.

763. De Toni G. B., In memoria del botanico Luigi Sodiro (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, an. LXIII; 4 pagg. in-4). Roma, 1910.

764. De Toni G. B., M. H. Foslie (in *Nuova Notarista*, XXI, pagg. 56-62, in-8). Padova, 1910.

Vi è annesso l'elenco delle pubblicazioni dell'illustre algologo norvegese.

765. De Toni G. B., Francesco Ardisson. Necrologio (in *Nuova Notarista*, XXI, pagg. 114-123, in-8). Padova, 1910.

Vi è aggiunto un catalogo completo delle pubblicazioni fatte dall'Ardisson.

766. De Toni G. B., E. P. Wright - Odon Debaux (in *Nuova Notarista*, vol. XXI, pagg. 166-168, in-8). Padova, 1910.

767. Saccardo P. A., La Flora Trevigiana. Notizie storiche e bibliografiche (in *Atti Ateneo Trevisso*, 1910; 28 pagg. in-8 gr.). Treviso, tip. Zoppelli, 1910.

768. Trotter A., Federico Cassitto, florista avellinese, ed il suo tempo. Notizie storico-biografiche (in *Rivista econom. della prov. di Avellino*, vol. II [1909] n.º 12 e vol. III [1910] n.º 1-2; 27 pagg. in-8, con ritratto. Avellino, 1910.

769. Vaccari L., La Chanousia. Giardino botanico alpino al Piccolo S. Bernardo. 2200 m. s./m. (in *Natura*, vol. I, pagg. 113-131, in-8, figg.). Milano, 1910.

Nomenclatura.

(Manca).

Bibliografia.

770. Abbado M., *Schroeter C.*: Das Pflanzenleben der Alpen (in *Natura*, vol. I, pagg. 110-112, in-8). Milano, 1910.

771. Brizzi U., *Müntz e Gaudechon*: L'assimilazione delle piante nei giorni nuvolosi (in *Natura*, I, pag. 151). Milano, 1910.

772. Crugnola G., *Haberlandt G.*: Die Sinnesorgane der Pflanzen (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XVII, pagg. 327-328). Firenze, 1910.

773. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, vol. XXI, pagg. 40-54, 100-112, 153-165, in-8). Padova, 1910.

Cfr. n.º 546.

774. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. I, pars II et vol. II (503 et 808 pagine in-8). Lipsiis, 1907-1909.

Cfr. vol. I, n.º 2370.

775. Mameli Eva, Rassegne (di lavori di fisiologia vegetale). (in *Malp.*, vol. XXIII, pagg. 251-256, in-8). Genova, 1910.

776. Saccardo P. A., Sylloge Fungorum. Vol. XIX.

Cfr. n.º 778.

777. Sannino F. A., *E. Chuard*: Su di un nuovo modo di trattamento contro la Peronospora per mezzo dell'ossicloruro di rame (in *La Rivista*, 1910, pagg. 173-176, in-8). Conegliano, 1910.

Sydow P., Vedi **Lindau P.**

778. Traverso G. B., Index iconum Fungorum, enumerans eorundem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus. Ductu et consilio P. A. Saccardo congressit J. B. Traverso. Vol. I: A-L; xi-1158 pagg. in-8). Patavii, 1910.

779. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia*, vol. VIII, [1909], pagg. xxxiii-xliv; vol. IX [1910], pagg. 1-8, in-8). Avellino, 1910.

Cfr. anche n.º 550.

780. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. A. Righi, an. XLVI [1909], pagg. 237-286, in-8). Milano, 1910.

Cfr. n.º 263.

Cfr. anche i N.º 764, 765, 766.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

Bubák, Vedi **Kabát**.

781. Flori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Centuria XI-XII. Firenze, 1910.

Cfr. n.º 264.

782. Kabát et Bubák, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XII.

D'Italia vi sono: *Phyllosticta baldensis*, *Septoria Heraclei*, *Helminthosporium turcicum* e *Cercospora Apii*.

783. Kneueker A., Gramineae exsiccatae. Lief. 19-26 (n. 541-780). Karlsruhe, 1906-1909.

D'Italia comprendono: *Ampelodesmos ténax* (Vahl) Link, *Bromus villosus* var. *Gussonei* (Parl.) Asch. et Graebn., *Festuca spadicea* subvar. *aurea* Hack., *Trisetum aureum* Ten., *Hordeum bulbosum* L.

Cfr. vol. I, n.° 2084.

784. Kneueker A., Cyperaceae et Juncaceae exsiccatae. Lief. 6-7. Karlsruhe, 1907-1909.

Vi è compreso il *Chlorocyperus rotundus* (L.) Palla, di Sicilia.

Varia.

785. Canestrini A., Varietà scientifiche. I pigmei del mare (Il plancton marino) (in *Emporium*, XXX, n.° 178, figg.). Bergamo, 1909.

786. Comitato permanente « Pro Flora italica ». Regolamento. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 1-4, in-8). Firenze, 1910.

787. Comitato « Pro Flora italica ». Composizione dell'ufficio di Presidenza per il biennio 1910-1911 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pag. 56). Firenze, 1910.

788. De Toni G. B., Una mostra di carte fitogeografiche a Bruxelles (in *Natura*, vol. I, pagg. 229-233, in-8). Milano, 1910.

789. (Ministero d'Agric.). Le Stazioni di prova agrarie e speciali ed i laboratori di chimica agraria. Roma, tip. Bertero, 1910.

790. Ventimiglia L., Fenomeni nel regno vegetale. Studii ed esperimenti (17 pag. in-16). Palermo, tip. Di Giorgi, 1910.

L'A. illustra brevemente alcuni fenomeni biologici ben noti di talune piante, usando un linguaggio spesso improprio od errato.

791. Wittmack L., Botanische Untersuchungen der Flora-büste von Leonardo da Vinci (in *Ber. Deut. botan. Gesell.*, XXVIII, pagg. 78-80, in-8). Berlin, 1910.

792. Zodda G., Effetti del terremoto del 28 dicembre 1908 sulla vegetazione nei dintorni di Messina (in *Boll. Orto Bot. e Giardino colon. Palermo*, vol. VIII; 21 pagg. in-8, 1 tav.). Palermo, 1909.

Cfr. anche il N.° 769.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1910

(pubblicato il 20 febbraio 1911)

Generalità.

793. Preda A., Tavola ciclo-sinottica per determinare le famiglie delle piante vascolari italiane. Brescia, 1910.

Prezzo L. 1, presso l'Autore, a Spezia.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

794. Buscalloni L. e Muscatello G., Sulle radici avventizie nell'interno del fusto del *Rhus viminalis* Ait. e su alcune alterazioni del sistema radicale di questa specie (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 447-469, in-8, 1 tav.). Genova, 1910.

795. Colozza A., Contributo allo studio anatomico delle *Burmanniaceae* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 106-115 e 118-119, in-8). Firenze, 1910.

796. Longo B., Ricerche su le *Impatiens* (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 65-77, in-8; 3 tav.). Roma, 1910.

Si tratta di ricerche prevalentemente embriologiche.

797. Mattel G. E., Altro esempio di dimorfismo nei clorofillofori (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 380-385, in-8). Genova, 1910.

798. Migliorato E., La fogliazione delle Acacie a fillodii verticillati, subverticillati, conferti e sparsi. I: *Acacia verticillata* Willd. (in *Annali di Botanica*, VIII, pag. 79-132, in-8, fig., 3 tav.). Roma, 1910.

799. Migliorato E., Note botaniche di vario argomento. (22 pagg. in-8). Roma, E. Voghera, 1910.

È la ristampa di 10 Note pubblicate dall'A. in vari periodici tra il 1890 ed il 1900, e cioè:

1. Notizie preliminari relative ad alcune osservazioni di Teratologia vegetale. — 2. Ricordi di morfologia vegetale elementare circa le foglie del genere *Eucalyptus*. — 3. Brevi notizie per la flora vesuviana. — 4. Manipolo di piante chilene. — 5. Documenti relativi ad una *Statice* dell'Italia meridionale. — 6. Terzo elenco di casi teratologici. — 7. Quarto elenco di anomalie vegetali. — 8. Osservazioni su alcune Orchidee dei dintorni di Napoli. — 9. Notizie bibliografiche sulla natura dei cirri del genere *Smilax*. — 10. Vari ascidii fogliari teratologici.

Muscatello G., Vedi Buscalloni L.

800. Paglia E., L'eterocarpia nel regno vegetale (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 175-190, in-8, 1 tav.). Roma, 1910.

L'A. distingue le seguenti categorie: pseudo-eterocarpia, eterocarpia genuina, eteromericarpia, eterospermia, ipogeocarpia.

801. Pensa A., Alcune formazioni endocellulari dei vegetali (in *Anatom. Anzeiger*, XXVII, pagg. 325-333, in-8, figg.). Jena, 1910.

802. Villani A., Dei nettarii di alcune Crocifere dicentriche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 160-169, in-8, figg.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 814, 895, 898.

Fisiologia e Biologia.

803. Acqua C., Sull'azione dei raggi del radio nei vegetali (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 223-238, in-8). Roma, 1910.

804. Baccarini P., Intorno al comportamento di una razza ibrida di piselli (*Pisum sativum* ♂ × *P. arvense* ♀). (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 329-347, in-8). Firenze, 1910. (Continua).

805. Baccarini P., Sopra la presenza di indolo nei fiori di alcune piante (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 96-102, in-8). Firenze, 1910.

806. Badalla L., Lo svernamento di alcune piante sempreverdi nel clima del Piemonte (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 549-615, in-8). Roma, 1910.

807. Barsali E., Intorno alle « Pine pagliose » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 80-83, in-8). Firenze, 1910.

L'A. ritiene come una delle cause di questa anomalia di sviluppo anche la presenza di taluni funghi.

800. Béguinot A., Ricerche sull'elicomorfismo di *Ranunculus acer* L. e considerazioni sulle variazioni periodiche di questa specie in confronto con le affini del ciclo (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3, III, pagg. 1-49, in-8, figg.). Padova, 1910.

809. Bergamasco G., Alcune osservazioni sulla durata dei macromiceti (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 243-244, in-8). Roma, 1910.

810. Bernardini L., Funzione del manganese nella concimazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIII, pagg. 217-240, in-8). Modena, 1910.

811. Giannobi I., Influenza di alcuni composti metallici sulla vegetazione del Frumento (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 233-236, in-8). Casalmonteferrato, 1910.

812. Gola G., Saggio di una teoria osmotica dell'edafismo (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 275-548, in-8, con 2 tav.). Roma, 1910.

813. Lewis I. F., Periodicity in *Dictyola* at Naples (in *Botanical Gazette*, L, pagg. 59-64, in-8, fig.). Chicago, 1910.

814. Longo B., La partenocarpia nello *Schinus molle* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 612-615, in-4, figg.). Roma, 1910.

815. Manaresi A. e Tonegutti M., Contributo allo studio dell'ammezzimento nei frutti a tannino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 389-395, in-8). Modena, 1910.

816. Migliorato E., Sull'impollinazione di *Rohdea japonica* Roth per mezzo delle formiche (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 241-242, in-8). Roma, 1910.

817. Montemartini L., La fioritura precoce delle barbabietole (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 255-256, in-8). Pavia, 1910).

818. Montemartini L., Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. Parte III-VI. (in *Atti Istituto Botan. Pavia*, XV, pagg. 1-42, in-8 gr.; 3 tav.). Milano, 1910.

Cfr. n.° 581.

Contiene: III. Influenza delle condizioni esterne sopra l'assorbimento e l'assimilazione dei diversi alimenti minerali in relazione

colla riproduzione. — IV. Condizioni nelle quali si presentano, in natura, gli organi di riproduzione delle piante. — V. Conclusioni generali. — VI. Applicazioni pratiche.

819. Munerati O., Osservazioni sulla Bietola selvaggia: *Beta maritima* L. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 577-584, in-8, figg.). Modena, 1910.

820. Munerati O., Sulla distruzione dei semi nel loro passaggio attraverso il tubo digerente degli animali (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 140-143, in-8). Casalmonteferrato, 1910.

821. Nazari V., Influenza di alcune ossidasi artificiali e di alcuni composti metallici sulla vegetazione del Frumento (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 361-367, in-4). Roma, 1910.

821.^{bis} Nazari V., Azione di alcune ossidasi artificiali e di diversi composti metallici sulla germinazione e sull'accrescimento delle piante (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 667-686, in-8). Modena, 1910.

822. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. IV. Ricerche preliminari su la secrezione dell'amilasi (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 173-174, in-8). Roma, 1910.

Esperienze fatte con *Mucor Mucedo*, *Penicillium glaucum*, *Aspergillus niger* e *Botrytis cinerea*.

823. Pantanelli E. e Severini G., Alcune esperienze sulla nutrizione azotata delle piante verdi con diversi sali d'ammonio (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 449-544, in-8). Modena, 1910.

824. Pasquale F., L'afferenza e l'efferenza dell'acqua nelle piante (in *L'Agricoltura*, I, n.° 7-8, pagg. 2-4, in-4). Anzio, 1910.

825. Pavolini A. F., Sullo sviluppo dell'ecidio nell'*Uromyces Dactylidis* Otth — Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 83-88, in-8). Firenze, 1910.

826. Pavolini A. F., Intorno al lavoro del dott. A. Henry sulle variazioni mendeliane di alcuni Olmi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 117-118, in-8). Firenze, 1910.

827. Pavolini A. F., Contributo allo studio della eterocarpia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 138-146, in-8). Firenze, 1910.

828. Peglion V., Ueber die Biologie der *Sclerospora*, eines Parasiten der Gramineen (in *Centralbl. Bakter.*, II Abt., XXVIII, pagg. 580-589, in-8, figg.). Jena, 1910.

829. Petri L., Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'Oliivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 615-620, in-4). Roma, 1910.

830. Samsonoff C., Contributo allo studio dell'ibridismo (in *Annali R. Scuola Normale super. di Pisa*, XI; 146 pagg. in-8). Pisa, 1909.

831. Sannino F. A., La vegetazione invernale delle viti a Catania (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 1, pagg. 847-848, in-4). Roma, 1910.

832. Schmidt (von) Secherau E. W., Della fecondazione dei fiori per mezzo delle api (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 321-323, in-8). Firenze, 1910.

Severini G., Vedi **Pantanelli E.**

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

833. Trinchieri G., Osservazioni sui danni arrecati alle piante dell'Orto botanico di Napoli da un repentino abbassamento di temperatura (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, II, fasc. 4; 17 pagg. in-8). Napoli, 1910.

834. Trotter A., Intorno alla « anficarpia » di *Catananche tutea* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 150-154, in-8, figg.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.° 794, 796, 800, 886, 887, 929, 1001, 1003, 1009, 1010, 1011.

Teratologia.

835. Peglion V., Anomalie di vegetazione delle bietole zuccherine porta-seme (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 253-256, in-4). Roma, 1910.

Cfr. anche i N.° 799, 1027.

Patologia.

836. Arcangeli G., Sul « mal bianco » delle Querce (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.*, XVIII, pagg. 78-83, in-4). Pisa, 1910.

837. Avarna-Saccà R., Contributo allo studio del « roncel » (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, 1910). Napoli, 1910.

838. Battaglini A., Intorno alle cause che producono l'aggrinzimento delle Viti americane (in *L'Agricoltura salentina*, IX, pagg. 207-212). Lecce, 1910.

Bedini R., Vedi **Mazzaron A.**

839. Bendandi N., Contro il carbone dei cereali. I trattamenti cogli anticrittogamici sono inefficaci (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 490-492, in-8). Piacenza, 1910.

840. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. e gli insetti suoi nemici (in *Redta*, VI, pagg. 298-345, in-8, figg., 1 tav.). Firenze, 1910.

841. Berlese A., La *Diaspis pentagona* Targ. — Piacenza, tip. V. Porta, 1910.

842. Berlese A., Guerra alla mosca dell'olivo. Ottimi risultati del metodo « a secco » (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 230-232, in-8). Casalmonferrato, 1910.

843. Berlese A., Diaspis del gelso e mosca delle olive (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pag. 335). Casalmonferrato, 1910.

844. Bernini O., La *Diaspis pentagona* attacca anche la Vite (in *Il Collivatore*, LVI, 1, pagg. 463-464, in-8). Casalmonferrato, 1910.

845. Bertoni G., L'acetato di rame mescolato allo zolfo contro la peronospora del grappolo (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 110-111, in-8). Casalmonferrato, 1910.

846. Briganti G., Sulle esperienze di lotta contro la mosca olearia (in *Il Collivatore*, LVI, 2, pagg. 525-527, in-8). Casalmonferrato, 1910.

847. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1909, con notizie sulle malattie dei trifogli e delle vecchie causate da parassiti vegetali (in *Boll. uff. Minist. Agricoll.*, an. IX, ser. C, fasc. 5; 12 pagg. in-8). Roma, 1910.

848. Buttini G., Nuovissimo metodo semplicissimo ed efficace per combattere la peronospora del grappolo della Vite. Spezia, tip. moderna, 1910.

Propone lo zolfo ramato col 25 % di solfato di rame.

849. Campbell C., L'infezione peronosporica nel 1910 (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 427-429, in-8). Casalmonferrato, 1910.

850. Canavari I., I coleotteri dannosi alla viticoltura. Mezzi per combatterli (in *Rivista ital. di Scienze Nat.*, XXX, pagg. 113-116 e 131-137, in-4). Siena, 1910.

851. Carnaroli E., L'Orobanche del Tabacco (in *Il Raccoltore*, 1910, pagg. 228-229, in-8). Padova, 1910.

852. Cavazza D., Conclusioni nella lotta contro la peronospora (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 493-495, in-8). Piacenza, 1910.

Cuboni G., Vedi **Grassi B.**

853. Dalmaso G., La lotta contro le Tignuole dell' uva. Studi ed esperienze (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 593-645, in-8). Modena, 1910.

Danesi L., Vedi **Grassi B.**

854. Del Guercio G., Il fleotripide dell'olivo in Liguria ed i nuovi mezzi per combatterlo (12 pagg. in-8). Porto Maurizio, 1910.

855. Del Guercio G., Intorno a due nemici nuovi dell'Olivo e alle gravi alterazioni che determinano (in *Redda*, VI, pagg. 282-297, in-8, figg.). Firenze, 1910.

856. De Michele G., Per combattere la mosca dell'olivo (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 319-321, in-8). Piacenza, 1910.

857. Farneti R., Il *mal bianco* delle Quercie minaccia anche i Castagni ed i Faggi (in *Rivista di Patol. veg.*, IV, pagg. 241-243, in-8). Pavia, 1910.

858. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Vedi n.º **604**. — Fasc. VII. Alba, 1910.

859. Frattesi F., I pidocchi delle Fave (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 104-106, in-8). Casalmonferrato, 1910.

859.^{bis} Fuschini C., Di due coleotteri dannosi l'uno alla medica, l'altro al trifoglio. Contributo di osservazioni originali (in *La Rivista*, 1910, pagg. 385-391, in-8). Conegliano, 1910.

860. Grassi B., Cuboni G., Danesi L., Grimaldi C., Paulsen F. e Ruggeri A., Recherches sur les causes du dépérissement de quelques port-greffes américains en Sicile (in *Revue de Viticult.*, 1910, n.º 857 e 858). Paris, 1910.

861. Grimaldi C., Dépérissement des vignes américaines en Sicile (in *Revue de Viticult.*, 1910, n.º 864 e 865). Paris, 1910.

Grimaldi C., Vedi Grassi B.

862. Hugues C., Sulla *Cercospora viticola* in simbiosi con la *Botrytis* nel Brasile e nell'Istria (in *La Rivista*, ser. 4, XVI, pagg. 507-511, in-8). Conegliano, 1910.

863. Manicardi C., Intorno alla cosiddetta « strina » del Castagno nel Modenese (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 559-562, in-8). Modena, 1910.

La malattia, secondo le ricerche dell'A., sarebbe dovuta a disturbo fisiologico indipendentemente da cause parassitarie.

864. Martelli G., Parassiti indigeni ed esotici della *Diaspis pentagona* Targ. finora noti ed introdotti in Italia (15 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1910.

865. Martelli G., Alcune note intorno ai costumi e ai danni della mosca delle arance: *Ceratitis capitata* Wied. (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 120-127, in-8, fig.). Portici, 1910.

866. Martelli G., Sulla micofagia del coccinellide *Thea vigintoduopunctata* L. (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 292-294, in-8, fig.). Portici, 1910.

L'A. ha constatato che questa coccinella divora il micelio ed i conidi degli *Oidium*.

867. Martelli G., Intorno a due insetti che attaccano l'*Inula viscosa* (in *Boll. Labor. Zool. agr. R. Scuola d'Agricolt. Portici*, IV, pagg. 307-315, in-8, fig.). Portici, 1910.

868. Mazzaroni A. e Bedini R., Esperienze sull'uso dei sali arsenicali in frutticoltura (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 219-223, in-8). Firenze, 1910.

869. Montemartini L., Una nuova malattia della Sulla: *Anthostomella Sullae* n. sp. (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 165-167, in-8). Pavia, 1910.

870. Montemartini L., Una nuova malattia dell'Ulivo (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 161-164, in-8). Pavia, 1910.

Trattasi di una malattia dovuta molto probabilmente ad infezione batterica.

871. Montemartini L., Intorno ad una nuova malattia dell'Olivo: *Bacterium Olivae* n. sp. (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XIV, pagg. 151-158, in-8). Pavia, 1910.

872. Noelli A., Il marciume del *Capsticum annuum* L. (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 177-184, in-8). Pavia, 1910.
Malattia dovuta, secondo l'A., a causa ancora incerta.

873. E. O(ttavi), L'irrequieta mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 488-490 in-8). Casalmonferrato, 1910.

874. Ottavi E., Contro la tignuola dell'uva. Nuove esperienze e risultati (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 137-140, in-8). Casalmonferrato, 1910.

875. Pantanelli E., L'acariosi della Vite in Svizzera (in *Bull. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, an. IX, vol. II; 6 pagg. in-8). Roma, 1910.

876. Pasquale F., La ronchiosi (*roncel*) della Vite in Calabria (in *L'Agricoltura*, I, n.° 7-8, pagg. 8-10, in-8). Anzio, 1910.

Paulsen F., Vedi **Grassi B.**

877. Peglion V., Intorno alla carie del Frumento (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.ª, XIX, 2, pagg. 216-220, in-4). Roma, 1910.

878. Peglion V., Anomalie di vegetazione delle bietole zuccherine porta-seme (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.ª, XIX, 2, pagg. 253-256, in-4). Roma, 1910.

879. Peglion V., Intorno alla forma ascofora dell'oidio della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.ª, XIX, 2, pagg. 458-459, in-4). Roma, 1910.

880. Petri L., Sulla presenza in Sicilia del *Rhizococcus fal-cifer* Künkel (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.ª, XIX, 2, pagg. 220-223, in-4). Roma, 1910.

Questa cocciniglia fu trovata dall'A. in diversi vigneti della Sicilia.

881. Petri L., Beobachtungen über die schädliche Wirkung einiger toxischer Substanzen auf den Oelbaum (in *Centralbl. Bakter.*, II Abt., XXVIII, pagg. 153-159, in-8, figg.). Jena, 1910.

882. Piazza-Varè G., La Fillossera e le principali cause nemiche della Vite. — Verona, C. A. Baroni, 1911.

Ruggeri A., Vedi **Grassi B.**

883. Saccardo P. A., L'Oidio della Quercia (in *La Gazzetta del Contadino*, 1910, n.° 32). Treviso, 1910.

L'A. segnala una recrudescenza della malattia nel Trevigiano.

884. Sannino F. A., I vitigni resistenti alla Peronospora (in *La Rivista*, ser. 4.^a, XVI, pagg. 486-488, in-8). Conegliano, 1910.

885. Severini G., Sulle formazioni tubercolari nello *Juniperus communis* (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 253-262, in-8, 1 tav.). Roma, 1910.

Tratta dei tumori prodotti dal *Ceratostoma juniperinum*.

886. Severini G., Nuovi ospiti per la *Sclerospora macrospora* Sacc. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 774-786, in-8, 2 tav.). Modena, 1910.

887. Splendore A., Influenza dell'età degli organi di riproduzione del Tabacco sull'attività fecondativa (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, IX, pagg. 273-277, in-8). Scafati, 1910.

888. Trotter A., Relazione intorno alle principali osservazioni eseguite a servizio del pubblico nel Laboratorio di Botanica e Patologia vegetale della R.^a Scuola Enologica di Avellino dal gennaio 1908 al dicembre 1910 (in *Giorn. di Viticoltura e di Enol.*, XVIII, n.° 21-22; 8 pagg. in-8). Avellino, 1910.

889. Vigiani D., Sui mezzi atti a difendere il Tabacco dalle agrotidi. Firenze, tip. Ricci, 1910.

890. Vivarelli L., Il cianuro di potassio come insetticida sotterraneo (in *La Rivista*, 1910, pagg. 373-375, in-8). Conegliano, 1910.

891. Vivarelli L., La cura invernale dei Gelsi diaspisati (in *La Rivista*, ser. 4.^a, XVI, pagg. 541-543, in-8). Conegliano, 1910.

892. Voglino P., Ricerche intorno alla *Sclerotinia Ocymii* sp. n., parassita del Basilico (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLV, pagg. 263-270, in-8, figg.). Torino, 1910.

893. Zago F., Gli Afidi delle piante (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1910.

Cfr. anche i N.° 807, 828, 829, 833, 970, 990, 1042, 1055.

Cecidologia.

894. De Stefani T., I zoocecidii sin'ora noti della Eritrea e della Somalia italiana (in *Boll. Orto bot. e Giard. coloniale Palermo*, IX; 8 pagg. in-8). Palermo, 1910.

895. Trotter A., Sulla possibilità di una omologia caulinare nelle galle prosoplastiche (in *Marcellia*, IX, pagg. 109-113, in-8). Avellino, 1910.

896. Trotter A., Pugillo di galle raccolte dal dott. A. Forti in Asia minore (in *Marcellia*, IX, pagg. 193-197, in-8). Avellino, 1910.

Comprende una ventina di forme.

Cfr. anche i N.º 855, 1027.

Paleobotanica.

Cfr. il N.º 907.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

897. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Ro-mulea* Maratti. — Cfr. n.º 644.

Continuazione e fine (in *Malp.*, XXIII, pagg. 257-296, in-8). Genova, 1910.

898. Béguinot A., Ricerche intorno al polimorfismo della *Stellaria media* (L.) Cyr. in rapporto alle sue condizioni di esistenza. II. Illustrazione sistematica delle entità del ciclo di *St. media* e delle specie affini (in *Nuovo Giorn. botanico ital.*, n. ser., XVII, pagg. 348-390, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche n.º 569.

899. Berger A., *Dorycnium Bicknellianum* Berg. et Dinter, nov. hybr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 137-138, in-8). Firenze, 1910.

È un ibrido fra *D. hirsutum* e *D. suffruticosum*, trovato presso La Mortola.

900. Koch M., Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Inaugur. Dissert. (100 pagg. in-8). Halle a-S., 1909.

901. Mattel G. E., Posizione naturale delle Plantaginee (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 369-379, in-8). Genova, 1910.

902. Nicotra L., Sur le système des Monocotylédonées. Deuxième Note (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 300-307, in-8). Wien, 1910.

903. Pampanini R., A proposito del genere *Dasyvirion* e specialmente del *D. quadrangulatum* S. Wats. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 331-333, in-8; 1 tav.). Firenze, 1910.

904. Preda A., Una nuova forma di *Arisarum vulgare* Targ. Tozz. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 147-149, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.º 899, 925, 944, 948, 951.

Flora italiana.

A. — ALGHE

905. Broch H., Die *Peridinium*-Arten des Nordhafens (Val di Bora) bei Rovigno im Jahre 1909 (in *Archiv. für Protistenk.*, XX, pagg. 176-200, in-8, figg., 1 tav.). Jena, 1910.

Vi è descritta pure una specie nuova: *Peridinium adriaticum*.

906. De Marchi M., Introduzione allo studio biologico del Verbano (in *Rendic. R. Istituto Lombardo*, ser. 2ª, XLIII, pagg. 698-719, in-8). Milano, 1910.

Vi è compreso un elenco delle Alghe finora indicate per il Lago Maggiore.

907. Forti A., Contribuzioni diatomologiche: IX-XI (in *Atti R. Istit. Ven.*, LXIX, pagg. 1249-1317, in-8; 9 tav.). Venezia, 1910.

Comprende una revisione sistematica di alcuni *Cerataulus*, un elenco di Diatomacee quaternarie o subfossili di Abissinia ed alcuni elenchi preventivi di Diatomacee contenute in depositi terziari italiani.

908. Keissler K. (von), Planktonuntersuchungen in einigen Seen der Julischen Alpen in Krain (in *Archiv. für Hydrobiol. und Planktonk.*, V, pagg. 351-364, in-8). Stuttgart, 1910.

909. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi trentini (in *Rivista mens. di Pesca e Idrobiologia*, anno V; 8 pagg. in-8, 6 figg.). Pavia, 1910.

Vi sono comprese alcune specie di Alghe.

910. Schiller J., Ueber Algentransport und Migrationsformationen im Meere (in *Internat. Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*, II, pagg. 62-98, in-8, figg., 2 tav.). Leipzig, 1909.

Ricerche relative al golfo di Trieste.

Cfr. anche i N.º 813, 965, 1046.

B. — LICHENI.

911. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 4.º; pagg. 461-694, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n.º 655.

912. Servit M., Zur Flechtenflora Norddalmatiens (in *Ung. Botan. Blätter.*, IX, pagg. 164-193, in-8). Budapest, 1910.

C. — FUNGHI.

913. Lindau G., Fungi imperfecti: Hyphomycetes. — Cfr. n.º 659.

Sono usciti i fasc. 118-120, che completano l'opera.

914. Magnus P., Nachschrift zum Beitrage zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens (in *Mittell. Thüring. Botan. Ver.*, XXVII, pagg. 50-51, in-8, fig.). Weimar, 1910.

Cfr. n.º 660.

915. Mattiolo O., Il *Colus hirudinosus* Caval. et Sich. nella flora di Sardegna (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 260-273, in-8). Roma, 1910.

916. Rigoni G., Una zona poco nota a tartufi nel Padovano (in *Il Raccoglitore*, 1910, pagg. 307-308, in-8). Padova, 1910.

Parla del *Tuber magnatum* che trovasi presso Monselice.

917. Trotter A., Uredinales (in *Flora ital. cryptog.*, pars. I, fasc. n.º 7; pagg. 145-338, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1910.

Cfr. n.º 2551.

Cfr. anche i N.º 807, 809, 822, 825, 828, 836, 847, 857, 862, 869, 871, 877, 881, 883, 885, 886, 888, 892, 1007.

D. — BRIOFITE.

918. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. n.^o 141 et 419.

Sono usciti i fascicoli 10-18. Leipzig, 1910.

919. Schiffner V., Bryologische Fragmente (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 271-275, in-8). Wien, 1910.

Vi sono anche dati riguardanti l'Italia.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

920. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittelp-europäischen Flora. — Cfr. n.^o 671.

Sono usciti i fascicoli 69-70. Leipzig, 1910.

921. Beauverd G., Contribution a l'étude des Composées. Suite III (in *Bull. Soc. Botan. Genève*, 2 sér., vol. II, pagg. 99-144, in-8, figg.). Genève, 1910.

Cita anche qualche località italiana.

922. Becker W., Violenstudien, II (in *Beih. Botan. Centralbl.*, XXVI, pagg. 289-390, in-8, figg.). Dresden, 1910.

Cfr. n.^o 427.

923. Becker W., Die Violen der Schweiz (in *Neue Denkschr. Schweiz. naturf. Gesell.*, XLV, 1; VIII-82 pagg., 4 tav.). Basel, 1910.

924. Becker W., Violae europaeae. Systematische Bearbeitung der Violen Europas und seiner benachbarten Gebiete. (153 pagg. in-8). Dresden, C. Heinrich, 1910.

924.^{bis} Becker W., Bearbeitung der *Anthyllis*-Sektion *Vulneraria* DC. (in *Beitr. z. Bot. Centralbl.*, XXVII, 2, pagg. 256-287, in-8). Dresden, 1910.

Cita anche località italiane.

925. Béguinot A., Una escursione botanica nel littorale della provincia di Ferrara (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 125-136, in-8). Firenze, 1910.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

926. Bornmüller J., Bericht über einige in der Karstflora Triests und Adelsbergs sowie in der Wochein gemachte interessantere Funde (in *Mitt. Thüring. botan. Ver.*, n. F., XXVII, pagg. 34-35, in-8). s. a.

927. Bornmüller J., Kurze Notiz über das Vorkommen von *Haplophyllum palavinum* (L.) Juss. in der Flora Oesterreichs (in *Ungar. botan. Blätter*, IX, pagg. 34-36, in-8). Budapest, 1910.

Le due località citate sono Parenzo ed Adelsberg.

928. Briquet J., Prodrome de la Flore Corse. Tome I (LVI-656 pagg. in-8, figg.). Genève, 1910.

Comprende una parte introduttiva, la bibliografia e l'elenco delle piante vascolari dalle Hymenophyllaceae alle Lauraceae.

929. Buscaglioni L. e Muscatello G., Note botaniche. — Sopra alcuni *Senecto* dell' Etna. — Cfr. n.º 430.

Continuazione e fine in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 297-364 e 410-424, in-8. Genova, 1910.

930. Christ H., Die Geographie der Farne (358 pagg. in-8, figg., 3 carte). Jena, G. Fischer, 1910.

931. Cobelli R., Il *Ficus Carica* nel Trentino. II (in *Verhandl. zool.-botan. Gesell. Wien*, LX, pagg. 245-249, in-8). Wien, 1910.

932. Cortesi F., Studi critici sulle Orchidacee romane. V. Le specie del genere *Ophrys*. Parte seconda (in *Annali di Botanica*, VIII, pag. 191-221, in-8, figg.). Roma, 1910.

Cfr. anche vol. I, n.º 1955.

933. Cortesi F., Nuova contribuzione alla flora delle isole Tremiti (in *Annali di Botanica*, VIII, pagg. 239-240, in-8). Roma, 1910.

Cfr. anche n.º 436.

934. De Vergnes L., Le *Botrychium lanceolatum* Aongstr. à Chamonix (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 464-465, in-8, 1 tav.). Paris, 1910.

935. Fiori A. e Béguinot A., Schedae ad floram italicam exsiccatam. Centuriae XIII-XIV (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 563-668, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. n.º 676.

936. Ginzberger A., Die Pflanzenwelt der Küstengebiete Oesterreich-Ungarns (in *Adria*, I, pagg. 433-442 et II, pagg. 3-6, in-4, figg.). Triest, 1909.

Vi è qualche accenno alla flora dell'Istria.

Graebner P., Vedi Ascherson P.

937. Haracic A., Note ed aggiunte alla flora dell'isola di Lussino (in *XXIX Programma dell'I. R. Scuola nautica in Lussinpiccolo*; 18 pagg. in-8). Lussinpiccolo, s. a.

938. Licalta C., Piante italiane critiche o rare. II (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1910, pagg. 119-122, in-8). Firenze, 1910.

Tratta di *Lonicera stabiana* G. A. Pasquale.

939. Lehmann E., Zwei interessante *Veronica*-Vorkommnisse (in *Abhandl. Botan. Vereins Prov. Brandenburg*, LI, pagg. 48-50, in-8). Berlin, 1909.

Vi sono citate località italiane della *Veronica Dillenii* Crantz.

940. Mallinowski E., Monographie du genre *Bisculella* L. I. Classification et distribution géographique (in *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie*, cl. math. et nat., 1910, pagg. 111-139, in-8 gr.). Cracovie, 1910.

941. Mallinvaud E., Notules floristiques. IV: Une Doradille critique: *Asplenium forestiacum* Le-Grand (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 357-367, in-8, figg.). Paris, 1910.

È citata anche una località di Liguria.

942. Marret M. L., Contribution à l'étude phytogéographique du massif alpin (in *Bull. Acad. intern. Géogr. Bot.*, 3.^e sér., XIX, pagg. 17-40, in-8). Paris, 1910.

943. Mayer C. J., Sommertage am Mont Cenis (in *Deut. Bot. Monatsschr.*, XXII, pagg. 22-26, in-8). Gera, 1910.

944. Minlo M., Sulla flora alveale del fiume Piave (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 449-528, in-8). Firenze, 1910.

945. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 8. Die thermophile Flora von Süd-Tirol in Verhältnis zu der übrigen cisleithanischen Länder (in *Deut. Botan. Monatsschr.*, XXII, pagg. 26-29, in-8). Gera, 1910.

(Continua).

Muscattello G., Vedi Buscalloni L.

946. Rouy G., Un peu de précision au sujet de deux *Pedicularis* de Savoie (in *Bull. Soc. bot. France*, LVII, pagg. 305-308, in-8). Paris, 1910.

Vi sono citate anche specie italiane.

947. Rouy G., Flore de France. Tome XII (505 pagg., in-8). Paris, 1910. — Cfr. n.° 458.

Comprende le famiglie dalle Illecebraceae alle Liliaceae.

948. Sommier S., *Calycolome villosa* (Vahl) Link var. *inermis* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 88-89, in-8). Firenze, 1910.

È indicata una nuova stazione di questa pianta nelle isole toscane.

949. Stadlmann J., Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Pedicularis* L. Sekt. *Comosae* Max. (in *Jahresb. k. k. Staats-Gymnasium im XIII Bezirk in Wien*, 1909-1910; 7 pagg. in-8). Wien, 1910.

Vi sono anche citate località italiane della *Pedicularis Friderici-Augusti* Tommasini.

950. Teyber A., Ueber einige interessante Pflanzen Istriens und Dalmatiens (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LX, pagg. 308-310, in-8, fig.) Wien, 1910.

Sono: *Satureja Karstiana* Justin, e tre specie di *Carduus*.

951. Trotter A., Nuove osservazioni e ricerche sulla flora irpina (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 425-446, in-8). Genova, 1910.

Comprende alcune osservazioni fitogeografiche ed un elenco di oltre 100 entità, per la massima parte nuove per la regione.

952. Villani A., Contribuzione allo studio della Flora Campobassana. Nota quinta (in *Malpighia*, XXIII (1909), pagg. 386-409, in-8). Genova, 1910.

Cfr. vol. I, n.° 2952.

953. Villani A., Escursioni botaniche a Capracotta. Sesto contributo allo studio della flora Campobassana (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1910, pagg. 155-159, in-8). Firenze, 1910.

Elenco di una cinquantina di specie, con una forma nuova, *albiflora*, della *Malva moschata* L.

954. Watzl B., *Veronica prostrata* L., *Teucrium* L. und *austriaca* L., nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte (in *Abh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. V, Heft 5; 94 pagg. in-8 gr., 14 tav.). Wien, 1910.

Cita anche località italiane.

Cfr. anche i N.º 799, 819, 898, 904, 983, 1038, 1052.

Flora esotica.

955. Beccari O., Contributo alla conoscenza delle *Leptocaryeae* africane (in *Webbia*, vol. III, pagg. 247-294). Firenze, 1910.

956. Beccari O., La *Copernticia cerifera* in Riviera ed una nuova specie di *Livistona* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 295-305, tav. II). Firenze, 1910.

957. Beccari O., Descrizione di una nuova specie di *Trachycarpus* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 187-190). Firenze, 1910.

958. Beccari O., Palme Australasiche nuove o poco note (in *Webbia*, vol. III, pagg. 131-165). Firenze, 1910.

959. Beccari O., Palme dell' Indo-China (in *Webbia*, vol. III, pagg. 191-245). Firenze, 1910.

960. Beccari O., Studio monografico del genere *Raphia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 37-130, tav. I). Firenze, 1910.

961. Lanza D. e Mattel G. E., Plantae erythraeae a L. Senni annis 1905-1907 lectae (in *Boll. Orto botan. e Giard. coloniale Palermo*, VIII e IX; 135 pagg. in-8, 13 tav.). Palermo, 1910.

962. Martelli U., Enumerazione delle *Pandanaceae* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 307-327). Firenze, 1910.

963. Martelli U., Le *Freycinetia* delle isole Filippine (in *Webbia*, vol. III, pagg. 5-35). Firenze, 1910.

964. Martelli U., Nuove specie di *Freycinetia* (in *Webbia*, vol. III, pagg. 167-186). Firenze, 1910.

Mattel G. E., Vedi **Lanza D.**

965. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.° 702.
(Continuazione in *Nuova Notarista*, XXI, pagg. 169-199, in-8).
Padova, 1910.

Comprende i n. 353-368.

966. Pampanini R., Le piante vascolari raccolte dal Reverendo P. C. Silvestri nell' Hu-peh durante gli anni 1904-1907.
— Cfr. n.° 704.

(Continuazione in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 391-432 e 669-735, in-8, figg.). Firenze, 1910.

(*Continua*).

Cfr. anche il N.° 799.

Botanica applicata.

967. Belli B., Il Caffè. Il suo paese e la sua importanza (xxiv-395 pagg. in-12, con tavole). Milano, Hoepli, 1910.

968. Bendandi N., Le concimazioni e la resistenza delle piante alla siccità (in *L' Italia agric.*, XI.VII, pagg. 370-373, in-8).
Piacenza, 1910.

969. Blasco A., L'Asparago. Catania, F. Battiato, 1911.

970. Campbell C., Trattamento dei vecchi oliveti. Relazione al Congresso Nazionale degli Olivicoltori tenutosi in Sassari nei giorni 22-23 maggio 1910 (31 pagg. in-8). Roma, 1910.

971. Cavara F., Il Citiso di Virgilio (*Medicago arborea* L.) caduto in oblio (in *L'Agricoltura*, I, pagg. 18-20, in-8). Anzia, 1910.

972. Cortesi F., Botanica farmaceutica. Descrizione delle piante medicinali e caratteri farmacognostici delle droghe della farmacopea ufficiale, con cenni descrittivi sulle Fanerogame velenose della flora italiana (xii-208 pagg. in-8 gr., con 335 figg.). Torino, Un. tip. editr., 1910.

973. Del Nero G., Le piante erbacee a seme oleoso. Coltivazione, industria e commercio (xvi-313 pagg. in-12, con 51 figg.). Milano, Hoepli, 1910.

974. D' Ippolito G., Un nuovo decuscutatore per trifoglio ladino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 91-96, in-8, fig.). Modena, 1910.

975. D' Ippolito G., La ricerca rapida del Melampiro, del Loglio e del Latiro nelle farine di Frumento, mediante alcune loro speciali reazioni cromatiche (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 585-592, in-8, 1 tav.). Modena, 1910.

976. Fuschini C., Le Viti americane nella pratica della ricostituzione dei vigneti fillosserati in Italia (141 pagg. in-8). Parma, 1910.

977. Gorini C., Ricerche batteriologiche sulle polpe di Barba-bietola conservate nei silos (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 417-421, in-8). Piacenza, 1910.

978. Gorini C., Ricerche sui cocchi acido-presamigeni del formaggio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 150-158, in-4, fig.). Roma, 1910.

979. Guareschi R., Fermentazioni e fermenti. Milano, Hoepli, 1910.

980. Ludovici A., La coltivazione dei garofani a Roma e dintorni (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXV, pagg. 202-207, in-8). Firenze, 1910.

981. Monti N., Pepe in grani artificiale (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 46-48, in-8). Modena, 1910.

982. Munerati O., La vitalità dei semi delle cattive erbe nel terreno. III Contributo (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagine 391-396, in-8). Piacenza, 1910.

983. Munula A., Le piante medicinali che crescono spontanee o coltivate nella Sardegna. Vol. I. Crittogame vascolari, Gimnosperme, Angiosperme monocotiledoni (171 pagg. in-16). Sassari, 1910.

984. Nannizzi A., I Cosmos (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 209-210, in-8). Firenze, 1910.

985. Oliva A., Per la diffusione del Pioppo del Canada (in *L'Italia agric.*, XLVII, pagg. 481-484, in-8). Piacenza, 1910.

986. Pazienti U., La Farmacia e l'importanza della tecnica farmaceutica (in *Boll. Chimico Farmaceutico*, 1910; 17 pagg. in-8). Milano, 1910.

987. Perciabosco F. e Semeraro F., Utilizzazione dei residui della lavorazione del pomodoro (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 260-272, in-8). Modena, 1910.

988. Proskowetz E. (von), Ueber das Vorkommen der Wildform der Zuckerrübe am Quarnero. Vortrag. (in *Oesterr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie und Landwirtschaft*, XXXIX; 13 pagg. in-8, 4 tav.). 1910.

989. Ragionieri A., Ibridazione dei mughetti per il miglioramento del mughetto italiano (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXV, pagg. 248-254, in-8). Firenze, 1910.

Semeraro F., Vedi **Perciabosco F.**

990. Serlupi G., Sugli ibridi produttori diretti resistenti alla peronospora (in *La Rivista*, ser., 4.^a, XVI, pagg. 511-518, in-8). Conegliano, 1910.

991. Soldani D. G., Note pratiche di frutticoltura (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 243-246, in-8). Firenze, 1910.

992. Spampani G., Cultura montana, con speciale riguardo alla alpicoltura (432 pagg. in-12, figg.). Milano, Hoepli, 1910.

993. Tamaro D., Le frutta e la loro importanza nella nostra alimentazione (in *Il Coltivatore*, LVI, 2, pagg. 169-174, in-8). Casalmonferrato, 1910.

994. Traverso O., *Chamaedorea Ernesti-Augusti* × *Schiedeana* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 207-209, in-8). Firenze, 1910.

995. Traverso O., *Brunfelsia eximia* Dcne. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXV, pagg. 281-283, in-8, fig.). Firenze, 1910.

996. Ulpiani C., Sulla trasformazione della calciocianamide nel terreno agrario (in *Gazz. Chim. italiana*, XL, 1, pagg. 613-666, in-8). Roma, 1910.

997. Vagliasindi G., I garofani riflorenti del Litorale (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 466-470, in-8, 1 tavola). Piacenza, 1910.

998. Vagliasindi G., La *Gerbera Jamesoni* (in *L'Italia agricola*, XLVII, pagg. 515-517, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1910.

999. X., Il *Phlloendron Selloum* C. Koch (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXV, pagg. 218-219, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

1000. X., *Pandanus silvestris* Bory (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXV, pagg. 242-243, in-8, 1 tav.). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.^o 817, 820, 831, 903, 956, 1005.

Chimica vegetale.

1001. De Grazia S., Sull'intervento dei microrganismi nella utilizzazione dei fosfati insolubili del suolo da parte delle piante superiori (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 179-184, in-8). Modena, 1910.

1002. De Plato G., Sulla presenza dell'allantoina nei semi di *Datura Metel* L. (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 79-85, in-8). Modena, 1910.

1003. De Plato G., L'azione dei sali potassici sulla formazione del saccarosio nei semi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 97-101, in-8). Modena, 1910.

1004. Dezani S., Le sostanze cromogene dell'uva bianca (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 428-438, in-8). Modena, 1910.

1005. Mazzaroni A., Esperienza comparativa sul valore del Topinambour e dell'*Helianti* (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 660-666, in-8). Modena, 1910.

Montanari O., Vedi **Ravenna C.**

Pighini G., Vedi **Ravenna C.**

1006. Ravenna C. e Montanari O., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 12, pagg. 202-207, in-4). Roma, 1910.

1007. Ravenna C. e Pighini G., Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus*. Nota I (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 312-316, in-4). Roma, 1910.

1008. Ravenna C. e Tonegutti M., Alcune osservazioni sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincet*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 19-25, in-4). Roma, 1910.

1009. Ravenna C. e Zamorani M., Sul significato delle mucilagini nella germinazione dei semi (in *Rendic. Acc. Lincet*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 247-252, in-4). Roma, 1910.

1010. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi (in *Rendic. Acc. Lincet*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 356-361, in-4). Roma, 1910.

1011. Sani G., Ricerche chimico-fisiologiche sui tubercoli della *Vicia Faba*. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincet*, cl. Sc., ser. 5.^a, XIX, 2, pagg. 207-211, in-4). Roma, 1910.

1012. Scurti F., Sulle cosiddette sostanze estrattive non azotate dei foraggi. Ricerche sperimentali eseguite sulla *Sulla* (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 5-32 in-8). Modena, 1910.

1013. Scurti F., La chimica del vino e i suoi rapporti con la biochimica vegetale (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 105-178, in-8). Modena, 1910.

Tonegutti M., Vedi **Ravenna C.**

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.° 810, 812, 815, 819, 987, 996.

Tecnica microscopica e strumenti.

Cfr. il N.° 1051.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1014. A. G., L'Orto botanico di Palermo e le sue coltivazioni coloniali (in *Emportum*, XXXII (1910) pagg. 155-160, in-4, figg.). Bergamo, 1910.

1015. Baccarini P., Sopra un antico erbarietto conservato nella biblioteca comunale di Poppi (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1910, pagg. 102-106, in-8). Firenze, 1910.

È la illustrazione di un piccolo erbario del secolo XVII, di autore ignoto.

1016. Béguinot A., Michele Tenore (in *Il Veneto*, 1910, n.° 348). Padova, 1910.

1017. Cavaia F., Cenni sul R. Orto Botanico di Napoli in occasione della festa del suo centenario (19 pagine in-8, figg.). Napoli, 1910.

1017.^{bis} (Cavolini F.), Opere di Filippo Cavolini. Ristampa a cura della Società di Naturalisti in Napoli. (Volume in-4, di pagg. XLVIII-528, con tavole). Napoli, 1910.

Fra le opere botaniche sono: 1. Del Fico e della proficazione. 2. *Phucagrostidium Theophrasti* *Αθήναις*. 3. *Zosteræ oceanicæ* Linnei *Αθήναις*. 4. Nota sul Citino ipocistide. 5. Sulla generazione dei funghi. 6. Saggi microscopici sul polline di varie piante nostrali, etc. 7. Sulla fruttificazione del Carrubo.

1018. Cermenati M., Intorno il Ghini ed i suoi rapporti con Francesco Calzolari (in *Atti R. Istituto Veneto*, LXIX, 2, pagg. 939-961, in-8). Venezia, 1910.

1019. Cotte J. et A., Note sur l'ancienneté de la culture du *Secale cereale* L. en Europe (in *Bull. Soc. botan. France*, LVII, pagg. 384-391, in-8). Paris, 1910.

Vi sono notizie interessanti anche la storia della botanica italiana.

1020. De Toni E., Luigi Anguillara e Pietro Antonio Michiel (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 617-685, in-8). Roma, 1910.

1021. Forti A., Abramo Massalongo. Appunti biografici per il cinquantennio dalla morte (in *L'Arena*, 1910, n.° 178; estr. di 11 pagg. in-12, con ritr.). Verona, 1910.

1022. Harshberger J. W., The plant remains of Pompei (in *Science*, n. ser., XXX, pag. 575). London, 1909.

1023. Migliorato E., Alcune notizie sull'Orto botanico di Lecce (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 245-246, in-8). Roma, 1910.

1024. Scotti L., In morte dell'Ing. G. Crugnola (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 123-124, in-8). Firenze, 1910.

1025. Sommier S., In morte dell' Ing. G. Crugnola (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 124-125, in-8). Firenze, 1910.

1026. Splendore A., Appunti sulle tre specie di piante di Tabacco descritte dal filosofo e medico olandese Neander (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi Scafati*, IX, pagg. 155-162, in-8, 4 tav.). Scafati, 1910.

1027. Trotter A., Le cognizioni cecidologiche e teratologiche di Ulisse Aldrovandi e della sua scuola (in *Marcellia*, IX, pagg. 114-126, in-8). Avellino, 1910.

1028. Villani A., Ancora dell'erbario Ziccardi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 89-91, in-8). Firenze, 1910.

1029. Villani A., L'erbario di Giacomo de Sanctis (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1910, pagg. 95-96, in-8). Firenze, 1910.

Cfr. anche i N.ⁱ 971, 1050.

Nomenclatura.

(Manca).

Bibliografia.

1030. Béguinot A., O. Manetti: Istruzioni per la raccolta d'informazioni e di prodotti agrari nei paesi extra-europei (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, 1910, fasc. XI; 2 pagg. in-8). Roma, 1910.

1031. Cannarella P., Saggio di bibliografia floristica della Sicilia e delle isole adiacenti. Parte crittogamica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 529-562, in-8). Firenze, 1910.
Cfr. vol. I, n.º 2738. — Questo elenco comprende 387 titoli.

1032. Cortesi F., Walter H.: Phytolaccaceae. — *Annales du Musé ecotonal de Marseille*, dix-septième année. — Recensioni (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 263-267, in-8). Roma, 1910.

1033. Crugnola G., Adamovic L., Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer in *Engler e Prude*, Die Vegetation der Erde, vol. IX. — Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 443-448, in-8). Firenze, 1910.

1034. Cufino L., *N. Terracciano*: La flora dei Campi Flegrei (in *Boll. Soc. Geografica ital.*, 1910, fasc. XI; 2 pagg. in-8). Roma, 1910.

1035. De Toni G. B., *Litteratura phycologica* (in *Nuova Notarisia*, XXI, pagg. 204-212, in-8). Padova, 1910.

Cfr. n.° 773.

1036. D'Ippolito G., *Lubimenko W.*: L'influenza della luce sull'accrescimento delle gemme delle piante legnose (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIII, pag. 704). Modena, 1910.

1037. Pampanini R., *Chenevard P.*: Catalogue des plantes vasculaires du Tessin (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVII, pagg. 737-739). Firenze, 1910.

1038. Pasquale F., Quarta aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 247-251, in-8). Roma, 1910.

1039. Penzig O., *Teratologie*, 1907 e 1908 (in *Just's Botan. Jahresber.*, XXXV, pagg. 239-266 e XXXVI, pagg. 641-657, in-8). Leipzig, 1910.

1040. Pirotta R., *Beccari O.*: The species of *Calamus*. Recensione (in *Annali di Botan.*, VIII, pag. 263). Roma, 1910.

1041. Pirotta R., Recensioni di opere botaniche (in *Annali di Botan.*, VIII, pagg. 687-688). Roma, 1910.

1042. Sannino F. A., I sali d'argento contro la peronospora (in *La Rivista*, serie 4.^a, XVI, pagg. 555-557, in-8). Conegliano, 1910.

1043. Solla R., Die Parasiten der Gewächse in der Provinz Turin im Jahre 1908 (in *Zeitschr. für Pflanzenhr.*, XX, pagine 393-395, in-8). Stuttgart, 1910.

Riassunto del lavoro citato al n.° 98.

1044. Solla R., *J. Wiesner*: Der Lichtgenuss der Pflanzen. Recensione (in *Malpighia*, XXIII (1909) pagg. 470-481, in-8). Genova, 1910.

1045. Trotter A., Bibliografia e Recensioni. — Cfr. n.° 779. Continuazione in *Marcellia*, IX, pagg. ix-xxxiv. Avellino, 1910.

Exsiccata.

1046. Algae Adriaticae exsiccatæ. Herausgegeben von der k. k. zoologischen Station in Triest. Cent. I, fasc. I (n.° 1-30). Triest, 1910.

1047. Fiori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Centuriæ XIII-XIV. Firenze, 1910.

Cfr. n.° 781.

Cfr. anche il N.° 1054.

Varia.

1048. Baccarini P., A proposito di un articolo del Dott. Attilio Ragionieri (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXV, pagg. 273-280, in-8). Firenze, 1910.

Tratta di alcune modificazioni che si dovrebbero apportare all'insegnamento orto-agricolo.

1049. De Toni G. B., Congresso internazionale di Botanica in Bruxelles: maggio 1910 (in *Malpighia*, XXIII, pagg. 365-368, in-8). Genova, 1910.

1050. Jacone L., Osservazioni sui viridarii Pompeiani (in *Rassegna nazionale*, 1909. — Estratto di 25 pagg. in-8). Torre Annunziata, 1910.

1051. Manetti O., Istruzioni per la raccolta di informazioni e di prodotti agrari nei paesi extra-europei (56 pagg. in-8). Firenze, 1910.

1052. Mattiolo O., Relazione sul lavoro del D.° A. Casu, dal titolo: Lo Stagno di S.^{ta} Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione (in *Atti Acc. Scienze Torino*, XLV, pagg. 379-381, in-8). Torino, 1910.

1053. Pasquale F., Pochi pensieri sulla origine e riproduzione degli esseri viventi (7 pagg. in-8). Reggio Calabria, 1910.

1054. Società italiana per lo scambio di Exsiccata. VI° Catalogo (1910). (11 pagg. in-8). Firenze, 1910.

1055. Traverso G. B., Proposte per uno studio regolare e metodico delle malattie delle piante nella provincia di Padova (in *Il Raccoglitore*, 1910, n.° 23, pagg. 357-360, in-8). Padova, 1910.

Cfr. anche il N.° 793.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	65 e 89
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	65 e 89
Fisiologia e Biologia	»	65 e 90
Teratologia	»	68 e 98
Patologia	»	68 e 93
Cecidologia	»	72 e 99
Paleobotanica	»	72 e 99
Sistematica in generale e Geografia botanica.	»	73 e 99
Flora italiana	»	74 e 100
A. Alghe	»	74 e 100
B. Licheni.	»	74 e 101
C. Funghi.	»	74 e 101
D. Briofite.	»	75 e 102
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	76 e 102
Flora esotica	»	79 e 106
Botanica applicata	»	80 e 107
Chimica vegetale	»	83 e 110
Tecnica microscopica e strumenti.	»	84 e 111
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	»	85 e 111
Nomenclatura	»	86
Bibliografia	»	86 e 113
Exsiccata	»	87 e 115
Varia	»	88 e 115

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

A. G., 1014.	Barsali E., 807.
Abbado M., 770.	Battaglini A., 838.
Acqua C., 564-567, 808.	Beauverd G., 921.
<i>Algae adriaticae exsiccatae</i> , 1046.	Beccari O., 696, 955-960.
Angelico F., 747.	Becker W., 922-924 ^{bis}
Arcangeli G., 836.	Bedini R., 868.
Ascherson P., 671, 920.	Béguinot A., 569, 570, 644, 672, 676, 781, 808, 897, 898, 925, 935, 1016, 1030, 1047.
Avarna-Sacca R., 591, 887.	Belli B., 967.
Avitabile M., 706.	Bendandi N., 839, 968.
B. P., 651.	Bergamasco G., 809.
Baccarini P., 568, 804, 805, 1015, 1048.	Berger A., 899.
Badalla L., 806.	Berlese A., 592-597, 840-843.
Baldacci A., 707, 757.	

- Bernardini L., 810.
 Bernini O., 844.
 Bertoni G., 598, 845.
 Besse M., 673.
 Biasco A., 708, 969.
 Biondi L., 709.
 Bolzon P., 674.
 Bornmüller J., 926, 927.
 Briganti G., 846.
 Briosi G., 599, 847.
 Briquet J., 928.
 Brizi U., 771.
 Broch H., 906.
 Bubák Fr., 782.
 Buscalioni L., 794, 929.
 Buttini G., 848.
 Campbell C., 710-712, 849, 970.
 Canavari I., 850.
 Canestrini A., 571, 785.
 Cannarella P., 1031.
 Cantoni L., 713.
 Cappellini G., 641.
 Carano E., 560.
 Carbone D., 572.
 Carnaroli E., 851.
 Catoni G., 600, 601.
 Cavalcaselle C., 745.
 Cavara F., 714, 971, 1017.
 Cavazza D., 715, 852.
 (Cavolini F.), 1017^{bis}.
 Celesia G., 716.
 Ceni C., 717.
 Cermenati M., 759, 1018.
 Chenevard P., 675.
 Chioventa E., 718.
 Christ H., 930.
 Ciamician G., 748, 749.
 Cobelli R., 656, 931.
 Colozza A., 795.
Comitato « Pro Flora italica » 786, 787.
 Contardi A., 750, 751.
 Cortesi F., 932, 933, 972, 1032.
 Cotte J. et A., 1019.
 Cozzi C., 573, 574.
 Crugnola G., 772, 1033.
 Cuboni G., 602, 860.
 Cufino L., 697, 1034.
 Dalmasso G., 853.
 Dal Nero V., 643.
 Danesi L., 860.
 D'Ayala S., 603.
 De Angelis d'Ossat G., 575.
 De Gasperi G. B., 590.
 De Grazia S., 1001.
 Del Guercio G., 854, 855.
 Del Nero G., 973.
 De Marchi M., 906.
 De Michele G., 856.
 De Plato G., 1002, 1003.
 De Stefani T., 638, 894.
 De Toni E., 759, 760, 1020.
 De Toni G. B., 652, 719, 761-766, 773, 788, 1035, 1049.
 De Vergnes L., 934.
 Dezani S., 1004.
 D'Ippolito G., 974, 975, 1036.
 E. O., 873.
 Farneti R., 857.
 Faure G., 582, 756.
 Ferrari E., 576.
 Ferraris T., 604, 657, 858.
 Fiori A., 676, 698, 699, 720, 781, 935, 1047.
 Forti A., 642, 643, 645, 907, 1021.
 Frattesi F., 859.
 Fuschini C., 605, 721, 859^{bis}, 976.
 Gabotto L., 606, 722.
 Galeotti G., 658.
 Gèze J. B., 677.
 Giannobi I., 811.
 Ginzberger A., 936.
 Glowacki J., 666.
 Goiran A., 678.
 Gola G., 724, 812.
 Gorini C., 977, 978.
 Gosio B., 725.
 Graebner P., 671, 920.
 Grassi B., 860.
 Grimaldi C., 723, 860, 861.
 Guareschi R., 979.
 Guglielmetti G., 653.
 Guidoni A., 726.
 Haracic A., 937.
 Harshberger J. W., 1022.
 Hayek A. (von), 679, 680.
 Hugues C., 727, 862.
 Inglese E., 607.
 Jacono L., 1050.
 Jatta A., 655, 700, 911.
 Kabát J. E., 782.
 Keissler K. (von), 908.
 Kneucker A., 783, 784.
 Koch M., 900.
 Lacaita C., 681, 938.
 Lanza D., 961.
 Largaiolli V., 654, 909.
 Lehmann E., 939.
 Levi E., 658.
 Lewis I. F., 813.
 Lindau G., 659, 774, 913.
 Loitlesberger K., 667.
 Lojacono A., 728.
 Lojacono-Pojero M., 682.
 Longo B., 577, 796, 814.
 Ludovici A., 980.
 M., 638.
 Mader F., 683.

- Magnus P., 660, 914.
 Malinowski E., 684, 940.
 Malinvaud E., 941.
 Mameli Eva, 578, 579, 775.
 Manarasi A., 609, 815.
 Manetti O., 1051.
 Manicardi C., 863.
 Marescalchi A., 610.
 Marret M. L., 942.
 Marsiglia T., 752.
 Martelli G., 864-867.
 Martelli U., 701, 962-964.
 Massalongo C., 639, 661, 668.
 Mattei G. E., 561, 729, 797, 901, 961.
 Mattiolo O., 730, 915, 1052.
 Mayer C. J., 943.
 Mazza A., 702, 965.
 Mazzaroni L., 868, 1005.
 Melly, 685.
 Migliorato E., 798, 799, 816, 1023.
 Minio M., 944.
Ministero d'Agricoltura, 789.
 Montanari O., 1006.
 Montemartini L., 580, 581, 611, 612, 817, 818, 869-871.
 Monti N., 981.
 Morint F., 662.
 Müller K., 918.
 Munerati O., 819, 820, 982.
 Munula A., 983.
 Murr J., 945.
 Muscatello G., 794, 929.
 Nannizzi A., 984.
 Natoli R., 731.
 Nazari V., 821, 821 bis.
 Nicotra L., 562, 686, 902.
 Noelli A., 872.
 Oliva A., 985.
 Ottavi E., 873, 874.
 P. V., 613-615.
 Pacchià L., 752.
 Paglia E., 800.
 Pampanini R., 646, 647, 687, 703, 704, 903, 966, 1037.
 Pantanelli E., 582, 616-619, 640, 822, 823, 875.
 Pasquale F., 824, 876, 1038, 1053.
 Passerini N., 688.
 Patti M., 732.
 Paulsen F., 860.
 Pavarino G. L., 583, 620.
 Pavolini A. F., 825-827.
 Pazienti U., 986.
 Peano E., 753.
 Peglion V., 828, 835, 877-879.
 Pensa A., 801.
 Penzig O., 1039.
 Perciabosco F., 987.
 Personè F., 689.
 Petri L., 621-625, 829, 880, 881.
 Pezzi C., 670.
 Piazza-Varè G., 882.
 Pighini G., 1007.
 Pironti M., 733.
 Pirotta R., 581, 1040, 1041.
 Poli A., 559.
 Pollacci G., 578, 579.
 Preda A., 793, 904.
 Proskowetz E. (von), 986.
 Pucci A., 734.
 Ragionieri A., 735, 899.
 Rasetti G. E., 626.
 Ravenna C., 585, 748, 749, 754, 1006-1010.
 Recenti A., 736.
 Reishauer R., 649.
 Ricca U., 586.
 Riccobono V., 737-739.
 Righini E., 709.
 Rigoni G., 916.
 Roth G., 669.
 Rouy G., 946, 947.
 Rübel T., 691.
 Ruggeri A., 860.
 Saccardo P. A., 587, 663, 767, 776, 883.
 Samsonoff C., 890.
 Sani G., 1011.
 Sannino F. A., 740, 741, 777, 831, 884, 1042.
 Savastano L., 627.
 Schiffner V., 919.
 Shiller J., 910.
 Schinz H., 690.
 Schmidt (von) Secherau E. W., 832.
 Schröter C., 691.
 Scotti L., 1024.
 Scurti F., 1012, 1013.
 Semeraro F., 987.
 Serlupi G., 990.
 Servit M., 912.
 Severini G., 823, 885, 886.
 Silvestri F., 629-631.
 Soave M., 588.
Società italiana per lo scambio di essiccata, 1054.
 Soldani D. G., 991.
 Solla R., 1043, 1044.
 Sommier S., 643, 692, 948, 1025.
 Spampani G., 992.
 Spegazzini C., 705.
 Splendore A., 742, 887, 1026.
 Stadlmann J., 949.
 Sydow P., 774.
 Tamaro D., 993.
 Terracciano A., 650, 693.

- Terracciano N., 694.
Teyber A., 950.
Todaro F., 743.
Tonegutti M., 815, 1008.
Tosatti A., 741.
Tranzschel W., 664.
Traverso G. B., 778, 1054.
Traverso O., 994, 995.
Trinchieri G., 665, 888.
Tropea C., 589.
Trotter A., 695, 768, 779, 884, 888,
895, 896, 917, 951, 1027, 1045.
Ugolini U., 780.
Ulpiani O., 996.
Vaccari L., 673, 744, 769.
Vagliasindi G., 997, 998.
Valeri G. B., 745.
Ventimiglia L., 790.
Veronese I., 706.
Vigiani D., 889.
Villani A., 563, 802, 952, 953,
1028, 1029.
Vitali D., 755.
Vivarelli L., 632-634, 890, 891.
Voglino P., 685, 686, 892.
Watzl B., 954.
Wittmack L., 791.
X., 999, 1000.
Zago F., 893.
Zamorani M., 585, 754, 1009, 1010.
Zannoni I., 637.
Zannoni S., 746.
Zodda G., 792.
Zona T., 572.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno ottavo: 1911

FIRENZE

1911.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1911

(pubblicato il 15 Agosto 1911)

Generalità.

1056. Toscano D., Elementi di Storia naturale. Parte I: Botanica. Torino, Paravia, 1911.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1057. Barsali E., Sulla struttura del frutto di alcuni *Cocos* (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pagg. 30-35, in-8). Pisa, 1910.

1058. Giovannozzi U., Intorno al sughero delle Monocotiledoni (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 5-79, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1059. Manaresi A. e Tonegutti M., Breve studio morfologico e chimico sulle foglie di rami specializzati degli alberi da frutto (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 787-794, in-8). Modena, 1911.

1060. Nicolosi-Roncati F., Mitochondri e condriosomi nelle cellule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 94-96, in-8). Firenze, 1911.

Rivendicazione di priorità.

1061. Nicotra L., Altre particolarità eterocarpiche delle Sinantere (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 144-157, in-8). Firenze, 1911.

1062. Politis J., Sugli elaioplasti nello Mono- e Dicotiledoni. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1^o, pagg. 599-603, in-4). Roma, 1911.

1063. Samsonoff C., Caratteri anatomici della *Neobttondia Silvestrii* Pamp. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pagg. 48-59, in-8, figg.). Pisa, 1911.

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

Cfr. anche i N.º 1092, 1093, 1242, 1335.

Fisiologia e Biologia.

1064. Acqua C., Perturbazioni geotropiche provocate dall'azione di alcuni sali sui vegetali (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, IV, pagg. 819-822, in-8). Roma 1911.

1065. Arcangeli G., Sopra varie piante di Pino premice coltivate nel R. Orto botanico di Pisa. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XIX, pag. 5-7, in-8). Pisa, 1910.

1066. Baccarini P., Intorno ad alcune forme di Aspergilli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 47-55, in-8). Firenze, 1911.

Boselli E., Vedi **Puglisi M.**

1067. Bresaola B. M., Sui limiti di tolleranza del calcare sotto forma di carbonato di calcio nel terreno (in *La Rivista*, XVII, ser. 4ª, pagg. 293-302, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1068. Buscaglioni L. e Muscatello G., Contribuzione allo studio delle lesioni fogliari (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 27-88, in-8, con tav.). Catania, 1911.

(Continua).

1069. Campbell C., Observations biologiques sur l'*Olea europaea*. Extrait d'une communication faite au 1.^{er} Congrès international d'Oléiculture, Toulon, 1908. (7 pagg. in-8). Paris, 1911.

1070. Cavara F., Un adattamento dei bulbi di *Scilla bifolia* alla xerofilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 96). Firenze, 1911.

1071. D'Ippolito G., Azione di alcune sostanze anticrittogamiche sulla energia germinativa di alcune varietà di frumento e di avena (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 735-757, in-8). Modena, 1910.

1072. Gabelli L., Sull'esistenza di rapporti tra la simmetria fogliare e la distribuzione della linfa (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXVIII; 11 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1073. Gabbelli L., Considerazioni sopra alcune cause di anomalia del ciclo vegetativo negli alberi (in *L'Alpe*, 1909, n. 9; 10 pagg. in-12, figg.). Bologna, 1909.

Tratta dell'*Aesculus Hippocastanum* e di qualche altra pianta.

1074. Gorini C., Ricerche sulla virulenza dei fermenti lattici contenuti nelle deiezioni delle vaccine (in *Rendic. Istit. Lombardo*, ser. 2ª, XLIII, pagg. 777-780, in-8). Milano, 1910.

1075. Guglielmetti G., La teoria di Ugo De Vries sull'origine delle specie (in *La Civiltà cattolica*, anno 62°, vol. II, pagg. 257-272, in-8). Roma, 1911.

1076. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali superiori (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 680-687, in-4). Roma, 1911.

Cfr. n.º 1078.

1077. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione diretta dell'azoto libero atmosferico nei vegetali. Riassunto (in *Natura*, II, pagg. 12-15, in-8). Milano, 1911 (ed in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 16-21). Firenze, 1911.

Cfr. n.º 1078.

1078. Mameli E. e Pollacci G., Sull'assimilazione diretta dell'azoto atmosferico libero nei vegetali (in *Atti Istit. botan. Pavia*, XIV, pagg. 159-257, in-8 gr., figg., 3 tav.). Milano, 1911.

1079. Masoni G., Saggio sull'azione del solfato di manganese in rapporto alla vegetazione. Se esista qualche relazione fra l'azione del ferro e quella del manganese nel terreno (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 85-112, in-8). Roma, 1911.

1080. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'azione di stimolanti energici sulla germinazione dei semi di alcune erbe infeste (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 40-50, in-8). Modena, 1911.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

1081. Pasquale F., Del fulcro germinale nelle pianticelle in germinazione e della sua funzione biologica (in *L'Agricoltura*, 1911, n. 5 e segg., in-8, figg.). Anzio, 1911.

1082. Petri L., Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XIX, 2, pagg. 668-671, in-4). Roma, 1910.

Cfr. anche il n. 829.

1083. Pirotta R. e Puglisi M., Di alcune osservazioni ed esperienze intorno alla comparsa ed alla persistenza di caratteri nelle forme vegetali. Nota prima preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 6-10, in-4, fig.). Roma, 1911.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**,

1084. Puglisi M. e Boselli E., Influenza di alcuni sali minerali sullo sviluppo e sul modo di propagazione di *Funaria hygrometrica* Sibth. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 157-162, in-8). Roma, 1911.

Puglisi M., Vedi **Pirotta R.**

1085. Splendore A., Esperimenti intesi a stabilire l'ora più indicata per l'impollinazione dei Tabacchi (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi*, X, pagg. 23-38, in-8). Scafati, 1911.

1086. Tschirch A., Die Feigenbäume Italiens (*Ficus Carica* L., *Ficus Carica* $\times$ *Caprificus* und *Ficus Carica* β *domestica*) und ihre Beziehungen zueinander (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXIX, pagg. 83-96, in-8, figg.). Berlin, 1911.

Osservazioni fatte su materiale italiano.

1087. Vassallo E., Comportamento delle sostanze organiche ed inorganiche negli organismi vegetali. Nota prima (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 13-26, in-8, fig.). Catania, 1911.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.ⁱ 1061, 1090, 1237, 1286, 1330.

Teratologia.

1088. De Candolle C., Sur des fleurs anormales du *Leontopodium alpinum* β *nivale* (Ten.) DC. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., II, pagg. 256-258, in-8, fig.). Genève, 1910.

Il materiale fu raccolto negli Abruzzi.

1089. Gabelli L., Fasciazione e sdoppiamento fogliare in piante erbacee (in *Alli Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII, 6 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1090. Gabelli L., Lo sdoppiamento fogliare interpretato coi criteri della teratologia sperimentale (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXVIII; 12 pagg. in-4, figg.). Roma, 1910.

1091. Massalongo C., Di un caso d'enazione floripara sulle foglie di *Amarantus paniculatus* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 24-26, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1092. Migliorato E., Filogenesi della forma del filloma delle cloranzie. Osservazioni preliminari (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 11-14, in-8). Roma, 1911.

1093. Migliorato E., Natura morfologica dell'ovario delle Borraginacee e cloranzie di *Symphytum asperrimum* Don. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 39-43, in-8, figg.). Roma, 1911.

1094. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 45-50, in-8, figg.). Roma, 1911.

Comprende: 7. Brevi osservazioni per la « didimantia »; 8. Alcune pelorie per atavismo o per simmetrizzazione.

1095. Personè F., Note teratologiche (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 153-155, in-8, fig., 1 tav.). Roma, 1911.

Cfr. anche i N.ⁱ 1072, 1083, 1200.

Patologia.

1096. Arcangeli G., Sul parassitismo di alcuni funghi (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 13-16, in-8). Pisa, 1911.

Tratta di *Fomes lucidus*, *F. rubriporus* ed *Armillaria mellea*.

1097. Balsari B., La difesa contro la fillossera nel territorio del comune di Oleggio durante il quattordicennio 1896-1909 (6 pagg. in-8). Torino, 1910.

1098. Balsari B., Consorzio antifillosserico di Oleggio. Relazione per l'anno 1910 (15 pagg. in-8, 2 tav.). Torino, 1911.

1099. Benincasa M., I semenzai di sabbia considerati quale mezzo di difesa contro il marciume radicale causato dalla *Thielavia basicola* Zopf (in *Boll. tecn. coltivazione Tabacchi*, X, pagg. 3-22, in-8, figg.). Scafati, 1911.

1100. Berlese A., Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive eseguite sotto la Direzione della R.^a Stazione di Entomologia agraria (in *Redia*, VII, pagg. 110-155, in-8, 2 tav.). Firenze, 1911.

1101. Bonuccelli F. P., Il fleotripide dell'olivo (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 459-463, in-8, figg.). Casalmongera, 1911.

1102. Brlosi G. e Farneti R., La moria dei castagni (mal dell'inchiostro). Osservazioni critiche alla Nota dei sig.^{ri} Griffon e Maublanc (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 201-207, in-4). Roma, 1911.

1103. Brlosi G. e Farneti R., Riproduzione artificiale della moria dei castagni (mal dell'inchiostro) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 628-633, in-4). Roma, 1911.

1104. Buonocore A., Un nemico dei semenzai di Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 106-107, in-8). Scalfati, 1911.

Parla della *Forficula auricularia* L., volg. forbicina.

1105. Calcaterra E., Un grave pericolo per i nostri querceti (in *Bull. dell'Agric.*, XLIV, n. 45). Milano, 1910.

Parla dell' *Oidium quercinum*.

1106. Campbell C., Un nuovo fungo parassita del Carrubo (3 pagg. in-8). Sora, 1911.

Descrizione della *Ramularia australis* Sacc. n. sp.

1107. Campbell C., Sulla lotta contro la mosca dell'olivo (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 48-52, in-8). Casalmongera, 1911.

1108. Carnaroli E., La Diaspis del Gelso (in *Il Raccoglitore*, an. 58^o, pagg. 54-59, 149-152, 164-166, in-8, figg., 1 tav.). Padova, 1911.

(Continua).

1109. Cavazza D., Un ben pensante nella lotta contro la *Cochylis* (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 79-80, in-8). Piacenza, 1911.

1110. Danesi L., Esperienze sulla disinfezione delle piante. Nota I (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 508-512, in-4). Roma, 1911.

1111. Danesi L. e Topi M., Esperienze sulla disinfezione delle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 772-778, in-4). Roma, 1911.

Si tratta della disinfezione rispetto alla fillossera.

1112. De Stefani T., La sulla ed i suoi insetti dannosi (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 116-122, in-8). Palermo, 1910.

1113. Erba C., Sostanze e norme per combattere i nemici delle piante e dei prodotti agricoli (65 pagg. con 25 fig.). Milano, 1911.

1114. Farneti R., La cancrena delle zampe di asparago (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 273-277, in-8). Pavia, 1910.

Malattia, sviluppatasi nel Bolognese, dovuta al parassitismo di *Zopfia rhizophila*.

Farneti R., Vedi **Brlosi G.**

Foà A., Vedi **Grassi B.**

1115. Frasso-Dentice L. (di), Sull'esperimento contro la mosca delle olive fatto nell'oliveto di Serranova, agro di Carovigno-Puglia, nel 1910 (in *Bull. Soc. Agricoltori ital.*, 1910, pagg. 978-985, in-8). Roma, 1910.

1116. Grassi B., Foà A. e Topi M., Studi sulla diffusione spontanea della fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 305-310, in-4). Roma, 1911.

1117. Inglese E., La fumaggine del Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 81-89, in-8). Scafati, 1911.

Maffei L., Vedi **Turconi M.**

1118. Manaresi A., L'Oidio delle Quercie (in *L'Alpe*, VII, n. 5, pagg. 151-157, in-12, figg.) Bologna, 1909.

1119. Manicardi C., Anomalie nello sviluppo delle gemme del genere *Quercus*, causate da parassitismo della *Cnethocampa processionaea*. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 914-916, in-8). Modena, 1910.

1120. Martelli G., Notizie sull'*Aphis Brassicae* L. e su alcuni suoi parassiti (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, V, pagg. 40-54, in-8). Portici, 1910.

1121. Martelli G., Primo contributo alla biologia del *Phytomonus variabilis* Herbst (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, V, pagg. 221-230, in-8). Portici, 1911.

1122. Martelli G., Le vicende della lotta contro la mosca delle olive e quel che si dovrebbe fare (in *Il Villaggio*, 1910; 8 pagg. in-8). Milano, 1910.

1123. Martelli G., La nuova cocciniglia degli Agrumi: *Chrysomphalus Diclyospermi* var. *pinnulifera* Mask., volg. « bianca rossa » (13 pagg. in-8). Acireale, 1911.

1124. Martelli G., Le *Pieris Brassicae* M. e *Rapae* L. parassite del *Capparis rupestris* Sm. (in *Mém. Accad. Zelanti*, VII; 4 pagg. in-8). Acireale, 1910.

1125. Munerati O., Les traitements arsénicaux sont-ils toujours efficaces contre l'altise de la betterave? (in *Progrès agric. et villic.*, 1910, n. 34, pagg. 242-243). Montpellier, 1910.

1126. Nannizzi A., Il vaiolo dell'olivo: *Cyclocontum oleaginum* (in *La Vedetta*, 1910, n. 34). Siena, 1910.

1127. Nannizzi A., Contro la diffusione della *Diaspis* (in *La Vedetta*, 1911, n. 12). Siena, 1911.

L'A. dà un elenco delle piante che possono essere attaccate da questo parassita.

1128. Nannizzi A., Gli Afidi o pidocchi delle piante (in *La Vedetta*, 1911, n. 16). Siena, 1911.

1129. Nannizzi A., Il carbone e la carie del grano (in *La Vedetta*, 1911, n. 19). Siena, 1911.

1130. Nannizzi A., La tignola della Vite (in *La Vedetta*, 1911, n. 21). Siena, 1911.

1131. Nannizzi A., La « nebbia » dei fagioli (*Ascochyta Pisi* Oud.) (in *La Vedetta*, 1911, n. 23). Siena, 1911.

1132. Nannizzi A., La clorosi della Vite (in *La Vedetta*, 1911, n. 25). Siena, 1911.

1133. Pantanelli E., Sul parassitismo di *Diaporthe parasitica* Murr. per il castagno (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 366-372, in-4). Roma, 1911.

1134. Pantanelli E., Ulteriori ricerche sulla genesi del « roncet » od arricciamento della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 575-583, in-4). Roma, 1911.

1135. Paoli G., Intorno alla cocciniglia del Gelso ed al suo parassita (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 50-58, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1136. Pavarino G. L., Sulla bacteriosi del pomodoro (*Bacterium Briosii* n. sp.) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 355-358, in-4). Roma, 1911.

Cfr. il numero seguente.

1137. Pavarino G. L., Sulla bacteriosi del pomodoro: *Bacterium Briosii* n. sp. (in *Atti Ist. Botan. Pavta*, XII, p. 337-344, in-8 gr., 1 tav.). Milano, 1911.

1138. Peglioni V., Intorno allo svernamento di alcune Erisifacee (in *Rendiconti Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 687-690, in-4). Roma, 1911.

Tratta di *Oidium quercinum*, *Oid. farinosum* ed *Oid. leucoconium*.

1139. Petri L., Prime osservazioni sui deperimenti dei vigni portinnesti in Sicilia — e — Alcune osservazioni sui deperimenti delle Viti in Algeria (in *Boll. uff. Ministero Agric. Ind. e Comm.*, an. IX, vol. II, ser. C, fasc. II; 23 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Roma, 1910.

1140. Petri L., Ricerche sulle sostanze tanniche delle radici nel gen. *Vitis* in rapporto alla fillosserinosi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 57-65, in-4). Roma, 1911.

1141. Piccini Dea, Un'altra malattia del Pesco (in *Il Raccoltilore*, an. 58^o, pagg. 169-170, in-8). Padova, 1911.

Tratta del *Clasterosporium carpophilum*.

1142. Tamaro D., Trattamento invernale contro le cocciniglie che producono le fumaggini (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 168-169, in-8). Casalmoferrato, 1911.

1143. Topi M., Ricerche sul *Phloeotribus Oleae* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 52-57, in-4). Roma, 1911.

1144. Topi M., Ricerche sugli Ilesini dell'olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 138-142, in-4). Roma, 1911.

Topi M., Vedi **Danesi L.** e **Grassi B.**

1145. Trinchieri G., A proposito dell'Oidio della Quercia in Italia (in *L'Alpe*, IX, n. 1; 6 pagg. in-12). Bologna, 1911.

1146. Turconi M., L'avvizzimento dei cocomeri in Italia e la presenza della *Mycosphaerella citrullina* (C.O. Sm.) Grossenb.

sulle piante colpite dal male (in *Rivista di Patol. veget.*, IV, pagg. 289-292, in-8). Pavia, 1911.

1147. Turconi M. e Maffei L., Note micologiche e fitopatologiche (in *Atti Istt. Botan. di Pavia*, XII, pagg. 329-336, in-8 gr., 1 tav.). Milano, 1911.

Sono descritte le due nuove specie: *Cercospora lumbricoides* del Messico e *Steganosporium Kosaroffii* della Bulgaria.

1148. Vivarelli L., La erinosi del grappolo della Vite (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 152-156, in-8, 1 tav.). Conegliano, 1911.

1149. Vivarelli L., Diffondiamo la *Prospaltella Berlese* How. (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 173-180, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1150. Vivarelli L., La Piralide della Vite (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 277-281, in-8, fig.). Conegliano, 1911.

1151. Voglino E., La lotta contro la peronospora (in *Il Coltivatore*. LVII, 1, pagg. 399-402, in-8). Casalmontferrato, 1911.

1152. Voglino P., Bollettino dell'Osservatorio consorziale di Fitopatologia in Torino. Anno III. — Pubblicazione mensile.

1153. Voglino P., Relazione sui lavori compiuti dall'Osservatorio consorziale nell'anno 1910 (21 pagg. in-8). Torino, 1911.

1154. Voglino P., I nemici del Pioppo canadense di Santena (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 315-444, in-8, figg.). Torino, 1911.

Vi sono descritte anche alcune nuove specie di funghi parassiti.

1155. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1910 (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 549-584, in-8). Torino, 1911.

Vi è descritta anche una nuova specie: *Ramularia Doronyci*.

1156. Zannoni I., Il Fleotripide dell'Olivo: *Phleothrips Oleae* Costa (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 107-110, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

Cfr. anche i N.º 1071, 1082, 1160, 1344.

Cecidologia.

1157. Cobau R., Cecidi della valle del Brenta (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLIX, pagg. 355-406, in-8). Milano, 1910.

Vi sono descritte anche due forme nuove.

1158. Corti A., Le galle della Valtellina. Terzo contributo alla conoscenza della cecidologia valtellinese (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLIX, pagg. 297-354, in-8, fig.). Pavia, 1911.

Vi è descritta anche qualche nuova specie.

1159. Corti A., Specie nuove di Eriofidi ed Acarocecidii nuovi del Brasile (in *Broteria*, IX, pagg. 91-101, in-8, 3 tav.). S. Fiel, 1910.

1160. Martelli G., Descrizione e prime notizie di un nuovo zoocecide: *Ceratitits Savastani*, mosca del Capperio (in *Mem. Accad. Zelanli*, VII; 8 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1909.

1161. Massalongo C., Descrizione di alcuni interessanti cecidi della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 7-12, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1162. Scalla G., Nuova specie di Eriofide sul *Cyclamen neapolitanum* Ten. (in *Marcellia*, X, pagg. 62-64, in-8). Avellino, 1911.

Descrive il *Phyllocoptes Trotteri* n. sp.

1163. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle dell'America del Nord (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agraria, Portici*, V, p. 100-133, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1910.

Elenco di 88 forme, parecchie delle quali nuove.

1164. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle dell'America del Nord (in *Marcellia*, X, pagg. 28-61, in-8, figg. 1 tav.). Avellino, 1911.

È la ristampa del lavoro citato al numero precedente.

Paleobotanica.

Cfr. il N.º 1335.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1165. Beccari O., Le Palme del genere *Raphia* (in *L'Agricoltura coloniale*, 1910; 36 pagg. in-8, 6 tav. e 5 fig.). Firenze, 1910.

1166. Trotter A., Notizie ed osservazioni sulla flora montana della Calabria (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVIII, pagg. 243-278, in-8; 4 tav.). Firenze, 1911.

In appendice sono elencate alcune poche crittogame e vi è un « Saggio di una bibliografia della flora calabra ».

Cfr. anche i N.º 1199, 1202, 1220, 1274, 1278.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1167. Brunnthaler J., Coccolithophoriden aus der Adria (in *Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. und Hydrogr.*, III, pagg. 545-547, in-8, fig.). Leipzig, 1911.

Elenco di 10 specie dei dintorni di Rovigno, fra cui una nuova: *Syracosphaera Lohmanni*.

1168. Cori C. J., Der Naturfreund am Strande der Adria und des Mittelmeergebietes, mit 1 farb. Tafel und 21 Tafeln in Schwarzdruck. Leipzig, W. Klinkhardt, 1910; in-16.

1169. Ostenfeld C. H., *Thorosphaera*, eine neue Gattung der Coccolithophoriden (in *Ber. deut. bot. Gesell.*, XXVIII, pagg. 397-400, in-8, fig.). Berlin, 1910.

Descrive la *Th. elegans* n. sp. raccolta nel Mediterraneo sulle coste della Calabria.

Cfr. anche i N.º 1222, 1332.

B. — LICHENI.

1169.^{bis} Henry J., Contribution à la Lichénologie Valdôtaine (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VI; 14 pagg. in-8). Aoste, 1910.

Elenco di 138 specie.

1170. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 5º, pagg. 695-776, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n.º 911.

1171. Steiner J., Flechten aus dem italienisch-französischen Grenzgebiete und aus Mittelitalien (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, LXI, pagg. 20-64, in-8). Wien, 1911.

Vi sono descritte parecchie nuove varietà e forme.

Cfr. anche il N.º 1166.

C. — FUNGHI.

1172. Bergamasco G., Specie dei generi *Amanita* Pers. ed *Amanitopsis* Roze che crescono nel bosco dei Camaldoli, presso Napoli (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1911, pagg. 13-16, in-8). Firenze, 1911.

1173. Gala L., La flora micologica della provincia di Padova. Riassunto della tesi di laurea (30 pagg. in autografia, in-8 gr.). Padova, 1911.

Vi sono descritte 15 nuove specie.

1174. Magnus P., Zwei neue Pilzarten aus Tirol (in *Hedwigia*, L, pagg. 185-188, in-8). Dresden, 1911.

Una delle due specie (*Cercospora Foeniculi*) è dei dintorni di Bresanone nel Trentino.

1175. Migliardi V., La flora micologica della provincia di Venezia. Sunto della dissertazione presentata per la laurea in Scienze Naturali (14 pagg. in-8, 2 tav.). Padova, 1911.

Vi sono le diagnosi di un genere, sette specie ed una varietà nuovi.

1176. Munerati O., La *Sphacelotheca Reiliana* Kühn nel *Sorghum halepense* (in *Le Staz. speriment. agr. Ital.*, XLIII, pagg. 718-722, figg.). Modena, 1910.

1177. Radaelli F., Alterazioni cutanee e profonde di natura probabilmente micotica in un piede (in *Lo Sperimentale*, LXV; 3 pagg. in-8). Firenze, 1911.

1178. Radaelli F., Caso singolare di alterazione cutanea e profonda di natura probabilmente micotica in un piede (in *Giorn. Ital. malattie veneree e della pelle*, fasc. 1; 9 pagg. in-8, 1 tav.). Milano, 1911.

Vi è descritto il *Monosporium apiospermum* Sacc. n. sp.

1179. Rehm H., Zur Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz, III Platystomaceae (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 94-111, in-8). Berlin, 1911.

Vi è citata anche qualche località italiana.

1180. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XIII (in *Annales Mycol.* IX, pagg. 248-257, in-8). Berlin, 1911.

Vi sono descritte parecchie specie e varietà nuove di regioni diverse, anche italiane. — Cfr. n.º 663.

1181. Stropeni L., Blastomiceti, blastomicosi e tumori maligni (90 pagg. in-8, 1 tav.). Pavia, 1911.

1182. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum, vol. II, fasc. 2 (pagg. 145-396, in-8, con tav.). Leipzig, 1910. — Cfr. n. 412.
Con questo fascicolo si termina il genere *Uromyces*.

Cfr. anche i N.º 1066, 1096, 1103, 1105, 1106, 1114, 1117, 1118, 1133, 1138, 1141, 1145, 1146, 1154, 1155, 1161, 1166, 1266, 1327.

D. — BRIOFITE.

1183. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. n. 918, dove si deve leggere: fascicoli 10-12 invece di fascicoli 10-18.

Sono usciti i fascicoli 13-14. Leipzig, 1911.

1184. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmoose (in *Hedwigia*, L, pagg. 163-180, in-8, 2 tav.). Dresden, 1910.

D'Italia vi sono: *Bryum siculum* Roth, *Br. Pfefferi* De Not., *Br. himoideum* De Not., *Br. pedemontanum* Hagen, *Philonotis confervoides* Zodda e *Ph. marchica* (Willd. Brid.

Cfr. anche il N.º 1166.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1185. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mittelp-europäischen Flora. — Cfr. n.º 920.

Sono usciti i fascicoli 71-72.

1186. Baldacci A., La flora delle isole Pelagose (in *Memorie Accad. Sc. Istil. Bologna*, ser. 6ª, tomo VIII, pagg. 51-61, in-4). Bologna, 1911.

1187. Beauverd G., Herborisation de la Société botanique en Maurienne des 13 au 15 avril 1911 (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, III, pagg. 195-232, in-8, figg.). Genève, 1911.

Non vi sono citate località veramente italiane, ma trattandosi di una regione di confine crediamo opportuno segnalare anche questo lavoro.

1188. Béguinot A., Flora Padovana. — Cfr. n. 150. — Parte II, fasc. 1 (pagg. 107-408, in-8). Padova, 1911.

Comprende la enumerazione delle specie, con copiose indicazioni di località, dalle Pteridofite alle Oenotheraceae.

1189. Bolzon P., Addenda et emendanda in flora parmensi. Nota prima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 55-60, in-8). Firenze, 1911.

Catalogo di oltre cinquanta specie, varietà o forme, alcune delle quali ultime nuove.

1190. Capra G., Studio tecnico-economico di alcune alpi della valle del Lys (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910) pagg. 585-715, in-8). Torino, 1911.

In fine del lavoro si trova un ricco elenco delle piante più frequenti nei pascoli di detta regione.

1191. Chenevard P., Notes sur le *Phyleuma humile* Schl. (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, III, pag. 149). Genève, 1911.

1192. Forenbacher A., Otok Lastovo-Biljno-geografska Studija (in *Rada Jugosl. Akad.*, 185 knjige, pagg. 47-122, in-8, figg.). Zagrebu, 1911.

Vi è qualche notizia interessante anche la flora italiana e specialmente l'isola di Pelagosa.

1193. Ginzberger A., Fünf Tage auf Oesterreichs fernsten Eilanden. Ein Beitrag zur Landeskunde von Pelagosa (in *Adria*, III; 23 pagg. in-4). Triest, 1911.

1194. Gola G., Le Avene piemontesi della sez. *Avenastrum* Kock. Osservazioni critiche (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXII, pagg. 51-76, in-4, 1 tav.). Torino, 1911.

Vi è descritta anche una nuova specie: *Avena lejocolea* Gola.

1195. Gola G., Sopra una nuova pianta infesta alle risaie del Vercellese (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910); pagg. 541-547, in-8, fig.). Torino, 1911.

È la *Rotala indica* (Wild.) Koehne var. *uliginosa* (Mic.) Koehne f. *subramosa* Gola.

1196. Gortani M., Note di flora apenninica (in *In Alto*, 1910, n. 3, pagg. 53-56, in-8). Udine, 1910.

Brevi cenni riguardanti: I. Ronzano e Monte Donato (Apennino bolognese). II. Collina di Perugia. III. Monte Malbe (Apennino umbro). IV. Monte Vettore (Apennino centrale).

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

1197. Grande L., Note di floristica napoletana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 85-94, in-8). Firenze, 1911.

Osservazioni relative a dieci specie critiche o rare o nuove per la regione.

1198. Jäggli M., Pianta naturalizzata (in *Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat.*, VI, pag. 75, in-8). Lugano, 1910.

Tratta del *Sisyrinchium angustifolium* Miller, naturalizzato nel Canton Ticino.

1199. Massalongo C., Intorno a due varietà della *Saxifraga squarrosa* Sieb. e *S. caesia* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 28-30, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Sono *S. squarrosa* β *Gruppa* n. var. e *S. caesia* β *baldensis* n. var.

1200. Migliorato E., Contributo alla flora vascolare delle isole Cesaree e di Gallipoli (Golfo di Taranto) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 163-168, in-8). Roma, 1911.

Vi è aggiunta una nota sulle fasciazioni caulinari di *Euphorbia Paralias* L.

1201. Nicolosi-Roncatti F., *L'Albica altissima* Dryand. naturalizzata a Catania (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 96). Firenze, 1911.

1202. Pampanini R., Alcune varietà e forme nuove o poco note (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 78-83, in-8). Firenze, 1911.

Sono: *Brunella vulgaris* v. *recta* f. *glabrescens*, *Clematis Vitalba* v. *banatica*, *Rhinanthus Pampaninii* f. *major*, tutte del Veneto, ed *Iris pallida* var. *dalmatica* di Ragusa.

1203. Pampanini R., La *Woodwardia radicans* Sm. a Ferrara e qualche altra felce della penisola di Sorrento (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XVIII, pagg. 225-242, in-8). Firenze, 1911.

Ferrara venne indicata da qualche autore erroneamente in luogo di *Ferriera*, località della valle di Amalfi.

1204. Passerini N., Il *Melilotus messanensis* All. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 84). Firenze, 1911.

1205. Puglisi M., Sulla presenza di *Epilobium angustissimum* Web. in Sicilia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 1-9, in-8). Roma 1911.

1206. Ronniger K., Die schweizerischen Arten und Formen der Gattung *Melampyrum* L. (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesell. Zürich*, LV, pagg. 300-330, in-8). Zürich, 1910.

1207. Salvador J., Introduction à une étude sur la distribution des principales essences forestières dans les Alpes-Maritimes (in *Rev. Eaux et Forêts*, II, pagg. 97-113 e 132-147, in-8, fig., 1 carta). Paris, 1910.

1208. Sommler S., Nuovi materiali per la flora del monte Argentaro (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 37-41, in-8). Firenze, 1911.

Elenco critico di una trentina di Fanerogame.

1209. Sommler S., Due novità per la flora maltese e italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 76-77, in-8). Firenze, 1911.

Sono *Cornucopiae cucullatum* L. dell'isola di Gozzo e *Convolvulus oleaeifolius* Desv. di Malta.

1210. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. II (n. 53-101) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 15-37, in-8). Roma, 1911.

Comprende piante dei generi *Achillea*, *Alchemilla* ed *Euphrasia*.

1211. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste. (Vol. I, fasc. 3; pagg. 449-634, in-8). Aoste, 1911. — Cfr. n. 462.

Questo fascicolo completa il primo volume colla fine delle Caliciflore.

1212. Villani A., Aggiunte alla flora della provincia di Campobasso. Nota settima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 41-45, in-8). Firenze, 1911. — Cfr. n. 952, 953.

Questa nota comprende una cinquantina di specie.

Cfr. anche i N. 1166, 1276, 1311.

Flora esotica.

1213. Baldacci A., Appunti sulla flora invernale di Dulcigno nel Montenegro (in *Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6^a, VII, pag. 117-122, in-4). Bologna, 1911.

1214. Belli S., *Trifolium* in Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, dritter Teil, von K. Fritsch (in *Mittell. Naturw. Ver. Steiermark*, XLVII, pagg. 194-206, in-8). Graz, 1910.

1215. Bresadola J., Adnotanda in fungos aliquot exoticos regii Musei lugdunensis (in *Annal. Mycol.*, VIII, pagg. 585-589, in-8). Berlin, 1910.

1216. Bresadola J., Fungi insularum Salomonis lecti a cl. conjugibus Dr. K. et L. Reehinger. I. Macromycetes (in *Denkschr. K. Akad. Wiss. Wien*, LXXXV, pagg. 1-4, in-4). Wien, 1910.

1217. Bresadola J., Fungi congoenses (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 266-276, in-8). Berlin, 1911.

Elenco di 79 specie, in gran parte macromiceti.

1218. Buscalloni L., Contribuzione allo studio della Flora del Tocantins-Araguaya e del Rio delle Amazzoni (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 87-121, in-8, 4 tav.). Roma, 1911.

(Continua).

1219. Chiovenda E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 51-58 e 125-152, in-8). Roma, 1911.

Vi sono anche alcuni nuovi generi. (Continua).

1220. Flori A., Acanthaceae quaedam novae ex Erythraea (in *Bull. Soc. Bot. ital.*, 1911, pagg. 60-65, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Diagnosi di 8 nuove specie ed elenco di 10 specie non indicate ancora per l'Eritrea.

1221. Massalongo C., Liste des Hépatiques du Brésil recueillies par Mons. V. Mazzucchelli (in *Revue Bryolog.*, 1911, pagg. 9-12, in-8). Caen, 1911.

Elenco di 33 specie.

1222. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 965. (Continuazione in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 7-25, in-8). Padova, 1911.

Comprende i n.° 369-380.

1223. Pampalini R., Le piante vascolari raccolte dal Rev. P. C. Silvestri nell'Hu-peh durante gli anni 1904-1907. — Cfr. n.° 966. — (Continuazione e fine in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 80-143 e 161-223, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1224. Spegazzini C., Mycetes argentinenses. Series V (in *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, 1910; 129 pagg. in-4, figg.). Buenos Ayres, 1910.

Spessa C., Vedi **Traverso G. B.**

1225. Traverso G. B. e Spessa C., La flora micologica del Portogallo. Saggio (in *Bolet. Socied. Broteriana*, XXV, pagg. 26-187, in-8, 3 tav.). Coimbra, 1910.

Cfr. anche i N.° 1147, 1159, 1163, 1164, 1165, 1180.

Botanica applicata.

1226. A. R., *Anthurium hybridum florentianum* Ballif (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVI, pagg. 112-114, in-8, 1 tav. col.). Firenze, 1911.

1227. Atti del Congresso Forestale italiano Bologna, 1910 (2 vol. in-8 di compl. 720 pagg.). Bologna, 1910.

1228. Baccarini P. e Passerini N., Sul diverso comportamento di due tipi di Ceci nella cottura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 84-85). Firenze, 1911.

1229. Baldacci A., Il rimboschimento in Italia con gli *Eucalyptus* (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XV, n.º 9; 7 pagg. in-8). Roma, 1910.

1230. Baldacci A., La cedrina può sostituire il the (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XV, n.º 16, pagg. 727-731, in-8). Roma, 1910.

1231. Baldacci A., Sull'*Asphodelus ramosus* (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XV, n.º 21; 6 pagg. in-8). Roma, 1910.

1232. Bernini O., Gli erbai (81 pagg. in-8). Casalmonferrato, Bibl. Ottavi, 1911.

1233. Bruck W. F., Studien über den Hanfbau in Italien (in *Tropenpflanzer*, XV, pagg. 129, 187 e 244; in-8, figg.). Berlin, 1911.

Claccia M., Vedi Rossi G.

1234. Contino A., Sulla quantità di manganese in alcuni terreni italiani (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIV, pagg. 51-55, in-8). Modena, 1911.

1235. De Cillis E., Sopra l'utilità degli indici numerici e degli schemi grafici per la determinazione delle varietà in agricoltura, con speciale riguardo al frumento (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 822-825, in-8). Roma, 1911.

1236. De Cillis E., Una nuova foraggiera per i paesi aridi (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 826-827, in-8). Roma, 1911.

Tratta del Trifoglio alessandrino.

1237. Dezani S., L'azione del gesso sulla nitrificazione (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLIV, pagg. 119-137, in-8). Modena, 1911.

1238. Di Mattel V., I verdelli (in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 252-254, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1239. Gabelli L., Il fulmine e gli alberi (in *L'Alpe*, 1908, n. 8; 13 pagg. in-12). Bologna, 1908.

1240. Gabelli L., Contributo allo studio delle lesioni prodotte dal fulmine sugli alberi (in *L'Alpe*, 1909, n. 4-5; 8 pagg. in-12, figg.). Bologna, 1909.

1241. Gabelli L., I Tartufi. Loro coltivazione e rapporti col rimboschimento e colla crisi viticola (in *L'Alpe*, VIII; 31 pagg. in-12). Bologna, 1910.

1242. Giardinelli G., Sul riconoscimento e sulla determinazione dei semi delle differenti specie di « vecchie » contenute nelle crusche (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 297-314, in-8, 1 tav.). Torino, 1911.

1243. Hugues C., Momenti dell'anatomia fisiologica della vite interessanti l'ibernazione e il risveglio primaverile della vite (in *La Rivista*, XVII, pagg. 145-149 e 169-173, in-8). Connegliano, 1911.

1244. Jacometti G., Alcune novità orticole ottenute nell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino (in *Annali Acc. Agr. Torino*, LIII (1910), pagg. 717-725, in-8, figg.). Torino, 1911.

Sono: una varietà di Fragola, una di Pesco ed una di Pero.

1245. Jacometti G., La segale di montagna (in *Annali Accad. Agr. Torino*, LIII (1910), pagg. 727-736, in-8, fig.). Torino, 1911.

1246. Mattiolo O., *Chenopodium amaranticolor* Cost. et Reyn. nuovo succedaneo dello Spinacio. Risultati delle prove fatte nell'anno 1910 (in *Atti Accademia Agric. Torino*, LIV; 9 pagg. in-8). Torino, 1911.

1247. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 165-174, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1248. Munerati O., La vitalità dei semi nel terreno ed il suo rapporto col grado di infestività delle specie spontanee. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XIX, 2, pagg. 664-668, in-4). Roma, 1910.

Cfr. il n.° 982.

1249. Munerati O., La distruzione dei semi delle piante infeste per parte degli animali domestici (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 358-365, in-4). Roma, 1911.

1250. Munerati O., L'azione efficiente dell'apparato masticatore nella distruzione dei semi da parte degli animali domestici (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 474-479, in-4, figg.). Roma, 1911.

1251. Munerati O., Sulla presunta perpetuazione delle specie infeste attraverso lo stallatico (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XX, 1, pagg. 584-590, in-4). Roma, 1911.

1252. Nannizzi A., Il Castagno d'India: *Aesculus Hippocastanum* (in *La Vedetta*, 1910, n. 35). Siena, 1910.

1253. Nannizzi A., Piante da frutta poco conosciute (in *La Vedetta*, 1910, n. 41). Siena, 1910.

Parla di *Feijou Sellowiana*, *Sechium edule*, *Elaeagnus edulis* e *Solanum betaceum*.

1254. Nannizzi A., Piante oleifere poco conosciute (in *La Vedetta*, 1910, n. 43). Siena, 1910.

Parla di *Malva sativa*, *Guizotia oleifera*, *Hesperis matronalis* e *Chamaelina sativa*.

1255. Nannizzi A., Il Lino della Nuova Zelanda: *Phormium tenax* Forst. (in *La Vedetta*, 1910, n. 46). Siena, 1910.

1256. Nannizzi A., Di alcune piante tuberifere (in *La Vedetta*, 1910, n. 50). Siena, 1910.

Parla di: *Solanum Commersonii*, *Oxalis crenata*, *Stachys tuberifera*, *Bunium bulbocastanum*, *Apios tuberosa* e *Cyperus esculentus*.

1257. Nannizzi A., Una nuova pianta mellifera: *Heracleum Mantegazzianum* (in *La Vedetta*, 1911, n. 6). Siena, 1911.

1258. Nannizzi A., Il Ramiè (in *La Vedetta*, 1911, n. 7). Siena, 1911.

Parla della *Böhmeria nivea* Gaud.

1259. Nannizzi A., I Giambolani o Pomi-rosa (in *La Vedetta*, 1911, n. 8). Siena, 1911.

Cenni pratici sulle principali specie di *Eugenia*.

1260. Nannizzi A., Il Kapok (in *La Vedetta*, 1911, n. 9). Siena, 1911.

Parla dell' *Eriodendron anfractuosum* DC.

1261. Nannizzi A., Il noce americano: *Carya olivaeformis* Nutt. (in *La Vedetta*, 1911, n. 10). Siena, 1911.

1262. Nannizzi A., Il Bagolaro: *Celtis australis* L. (in *La Vedetta*, 1911, n. 22). Siena, 1911.

1263. Nannizzi A., La Saggina indiana: *Pennisetum typhoideum* Rich. (in *La Vedetta*, 1911, n. 24). Siena, 1911.

Passerini N., Vedi **Baccarini P.**

1264. Perotti R., Il movimento del capitale-azoto nei terreni della Campagna Romana (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XIX, 2, pagg. 671-678, in-4). Roma, 1910.

1265. Perotti R., Sopra i metodi di misura delle attività microbiche del terreno agrario (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 266-274, in-4). Roma, 1911.

1266. Perotti R., Sopra la microflora della Campagna Romana (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 690-694, in-4). Roma, 1911.

Parla specialmente di bacteri, con qualche accenno ad alcuni ifomiceti.

1267. Perotti R., Studio biologico dell'agro romano in rapporto al suo bonificazione agrario. Nota preliminare (in *Le Slaz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 23-39, in-8). Modena, 1911.

1268. Riccobono V., Per una nuova varietà di *Bougainvillea* (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 79-80, in-8). Firenze, 1911.

Brevi cenni sulle specie coltivate nell'Orto bot. di Palermo e descrizione della *B. Lindleyana* var. *Valverde* Riccobono.

1269. Riccobono V., Una nuova varietà di Mandarinino: *Citrus delictosa* Ten. var. *Clementina* Riccob. (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 41-43, in-8). Firenze, 1911.

1270. Riccobono V., Il genere *Plumeria* e suo possibile adattamento nel settentrione d'Italia (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 23-27, in-8). Firenze, 1911.

1271. Rosati P., Manuale dei funghi velenosi (66 pagg. in-12, 5 tav.). Bologna, 1910.

1272. Rossi G., Culture e fermenti selezionati nell'industria e nell'agricoltura (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 469-493, in-8). Roma, 1911.

1273. Rossi G. e Ciaccia M., Nuovo contributo allo studio della composizione dei vegetali (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 825-826, in-8). Roma, 1911.

1274. Roster G., A proposito dell'Acacia hybrida (G. B. Marsano). (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 120-121, in-8). Firenze, 1911.

Cfr. n. 1278.

1275. Roster G., Lo studio della temperatura di fronte alla coltivazione in piena aria di piante subtropicali (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 114-120, in-8). Firenze, 1911.

1276. Ruata E., Sui fieni alpini delle valli di Lanzo (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 445-493, in-8). Torino, 1911.

In fine al lavoro vi è un ricco elenco delle principali specie vegetali dei prati e pascoli studiati.

1277. Savastano L., La coltivazione delle Pomacee e Drupacee nel Napolitano. Napoli, tip. Giannini, 1910.

1278. V. Acacia hybrida (G. B. Marsano) (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.*, XXXVI, pagg. 83-84, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1279. Vagliasindi G., Il Pioppo del Canada. Torino tipogr. A. Spandre, 1909.

1280. Vagliasindi G., Il garofano « Lambert » (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 180-181, in-8, 1 tav.), Piacenza, 1911.

1281. Vagliasindi G., Le Rose riflorenti in Riviera (in *L'Ital. agric.*, XLVIII, pagg. 34-37 e 59-62, in-8, 2 tav.). Piacenza, 1911.

1282. Varvaro U., Esperienze sulla cultura di alcune varietà di cotone (in *Il Coltivatore*, LVII, 1, pagg. 81-84, in-8). Casalmonferrato, 1911.

1283. Zambrano G., Del seme di canapa, Napoli, tipogr. Coop., 1910.

Cfr. anche i N.º 1069, 1080, 1085, 1181, 1190, 1195, 1288, 1289, 1293, 1294, 1341, 1342.

Chimica vegetale.

1284. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno dell'alcool benzilico nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 392-394, in-4). Roma, 1911.

1285. Ciamician G. e Ravenna C., Ricerche sulla genesi degli alcaloidi nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 614-624, in-4). Roma, 1911.

1286. Gola G., Osservazioni sopra i liquidi circolanti nel terreno agrario (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV; 37 pagg. in-8, fig.). Torino, 1911.

1287. Herlitzka A., Clorofilla ed emoglobina (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 437-468, in-8, figg.). Roma, 1911.

1288. Leoncini G., Intorno ai carboidrati solubili in acqua della farina di castagne (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 113-118, in-8). Modena, 1911.

1289. Leoncini G. e Manetti C., La farina di castagne. Composizione e valore alimentare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 66-83, in-8). Modena, 1911.

1290. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIII, pagg. 705-713, in-8). Modena, 1910.

1291. Manaresi A. e Tonegutti M., Alcune ricerche sulla composizione rispettiva del legno e della corteccia di un ramo di Pero (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 714-717, in-8). Modena, 1910.

1292. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla composizione chimica dei rami specializzati di alcuni alberi fruttiferi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 758-773, in-8). Modena, 1910.

Manetti C., Vedi **Leoncini G.**

1293. Mazzaron A., Contributo allo studio sui terricci. Prima nota (in *Bull. Soc. tosc. Orticull.*, XXXVI, pagg. 14-23, in-8). Firenze, 1911.

1294. Paris G., Sull'*Atriplex Halimus* L. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLIV, pagg. 141-156, in-8). Modena, 1911.

Righini G., Vedi **Ravenna C.**

1295. Ravenna C. e Pighini G., Alcune esperienze sull'*Aspergillus fumigatus* (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 764-765, in-8). Roma, 1911.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

1296. Tonegutti M., Sul potere lipolitico delle mandorle dolci (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XLIII, pagg. 723-734, in-8). Modena, 1910.

Tonegutti M., Vedi **Manaresi A.**

Cfr. anche i N.º 1059, 1067, 1079, 1234, 1237, 1276.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca)

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1297. Cataloghi dei semi (1910) degli Orti Botanici di: Bologna (40 pagg.), Catania (38 pagg.), Genova (25 pagg.), La Mortola (26 pagg.), Palermo (82 pagg.), Parma (8 pagg.), Pavia (31 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (27 pagg.), Roma (31 pagg.), Siena (27 pagg.), Torino (23 pagg.), Trieste (31 pagg.).

1298. Cortesi F., Enrico Coleman. Necrologio (in *Annali di Botan.*, IX, pag. 196). Roma, 1911.

1299. De Toni G. B., Appunti dal tomo terzo dell'Erbario Rauwolff conservato in Leida (in *Atti Soc. Naturalisti Modena*, ser. 4ª, XII, pagg. 1-7 extr.). Modena, 1910.

1300. De Toni G. B., Dopo 25 anni [dalla fondazione della « Notarisia »]. Poche parole al cortese lettore, seguite da due lettere inedite di G. De-Notaris a Fr. Ardissona (in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 1-6, in-8). Padova, 1911.

1301. De Toni G. B., Nuovi documenti intorno Luigi Anghillara, primo prefetto dell'Orto botanico di Padova (in *Atti R. Istt. Veneto*, LXX, pagg. 289-307, in-8). Venezia, 1911.

1302. Fino V., Luigi Mosca. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 289-296, in-8, con ritratto). Torino, 1911.

1303. Ingegnoli A., In morte dell'Ing. C. Camperio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 5-6, in-8). Firenze, 1911.

1304. Massalongo C., Della vita e degli scritti del prof. cav. Agostino Goiran. Contributo alla storia della Botanica nella provincia di Verona (in *Mem. Accad. Verona*, 1911; 36 pagg. in-8, con ritr.). Verona, 1911.

1305. Mattiolo O., I vegetali nell'Arte degli antichi e dei primitivi (in *Annuario R. Università di Torino*, 1911; 63 pagg. in-8). Torino, 1911.

1306. Mattiolo O., L'Erbario dell'abate Antonio Carestia (in *Rivista Valsesiana*, VI, n. 59, pagg. 1-6, in-8, figg.). Varrallo, 1911.

1307. Mattiolo O., Nuovi materiali scientifici pervenuti in dono al R. Istituto botanico di Torino. 1903-1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 30-37, in-8). Firenze, 1911.

1308. Mussa E., La « Flora Sardoia » del Moris (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 1-12, in-8). Catania, 1911.

1309. Nannizzi A., Sulla introduzione della *Yucca aloifolia* L. in Italia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 169-171, in-8). Roma, 1911.

1310. Ostinelli V., Villa Trabia. Palermo, tip. Priulla, 1910.

Elenco e descrizioni delle piante coltivate in detta villa, con tavole illustrative.

1311. Panpanini R., L'escursione botanica di Pier Antonio Micheli all'isola della Gorgona nel 1704 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911; pagg. 65-76, in-8). Firenze, 1911.

1312. Stella A., Il botanico valtellinese M. Longa (in *La Valtellina*, 1911, n. 32, con ritr.). Sondrio, 1911.

Cfr. anche i N.º 1060, 1333.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

1313. Bégulnot A., Koch M.: Beiträge zur Kenntniss der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. V; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1314. Cortesi F., Th. Wolf: Monographie der Gattung *Potentilla*. Recensione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 173-195, in-8). Roma, 1911.

1315. Cusino L., Durand E. e Barratte G., *Florae Libycae* Prodromus. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. VI; 4 pagg. in-8). Roma, 1911.

1316. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 31-52, in-8). Padova, 1911.

Cfr. n.º 1035.

1317. Flori A., J. Briquet: Prodrôme de la Flore Corse. Tome I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pag. 159). Firenze, 1911.

1318. Mameli E., Recensioni [di lavori di fisiologia vegetale] (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 89-90, in-8). Catania, 1911.

1319. Mameli E., L. Gentil: Formaldehyde from beet leaves and roots; *S. B. Schryver:* The photochemical formation of formaldehyde in green plants. — Recensioni. (in *Natura*, I, pagg. 465-467, in-8). Milano, 1910.

1320. Mameli E., L. Montemartini: Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. — Recensione (in *Natura*, I, pagg. 467-469, in-8). Milano, 1910.

1321. Mameli E., Manarest e Tonegutti: Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi. Recensione (in *Natura*, II, pagg. 63). Milano, 1911.

1322. Pampanini R., A. Bégulnot: Flora Padovana. Parte II, fasc. 1. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 159-160). Firenze, 1911.

1323. Saccardo P. A., *Sylloge fungorum*. Vol. XX.

Cfr. n. 1324.

1302. Flno V., Luigi Mosca. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 289-296, in-8, con ritratto). Torino, 1911.

1303. Ingegnoli A., In morte dell'Ing. C. Camperio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 5-6, in-8). Firenze, 1911.

1304. Massalongo C., Della vita e degli scritti del prof. cav. Agostino Goiran. Contributo alla storia della Botanica nella provincia di Verona (in *Mem. Accad. Verona*, 1911; 36 pagg. in-8, con ritr.). Verona, 1911.

1305. Mattiolo O., I vegetali nell'Arte degli antichi e dei primitivi (in *Annuario R. Università di Torino*, 1911; 63 pagg. in-8). Torino, 1911.

1306. Mattiolo O., L'Erbario dell'abate Antonio Carestia (in *Rivista Valsesiana*, VI, n. 59, pagg. 1-6, in-8, figg.). Varallo, 1911.

1307. Mattiolo O., Nuovi materiali scientifici pervenuti in dono al R. Istituto botanico di Torino. 1903-1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 30-37, in-8). Firenze, 1911.

1308. Mussa E., La « Flora Sardoia » del Moris (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 1-12, in-8). Catania, 1911.

1309. Nannizzi A., Sulla introduzione della *Yucca aloifolia* L. in Italia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 169-171, in-8). Roma, 1911.

1310. Ostinelli V., Villa Trabia. Palermo, tip. Priulla, 1910.
Elenco e descrizioni delle piante coltivate in detta villa, con tavole illustrative.

1311. Pampanini R., L'escursione botanica di Pier Antonio Micheli all'isola della Gorgona nel 1704 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911; pagg. 65-76, in-8). Firenze, 1911.

1312. Stella A., Il botanico valtellinese M. Longa (in *La Valtellina*, 1911, n. 32, con ritr.). Sondrio, 1911.

Cfr. anche i N.º 1060, 1333.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

1313. Béguinot A., Koch M.: Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. V; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1314. Cortesi F., Th. Wolf: Monographie der Gattung *Potentilla*. Recensione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 173-195, in-8). Roma, 1911.

1315. Cusino L., Durand E. e Barratte G., *Florae Libycae* Prodromus. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. VI; 4 pagg. in-8). Roma, 1911.

1316. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 31-52, in-8). Padova, 1911.

Cfr. n.º 1035.

1317. Fiori A., J. Briquet: Prodrôme de la Flore Corse. Tome I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pag. 159). Firenze, 1911.

1318. Mameli E., Recensioni [di lavori di fisiologia vegetale] (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 89-90, in-8). Catania, 1911.

1319. Mameli E., L. Gentil: Formaldehyde from beet leaves and roots; *S. B. Schryver:* The photochemical formation of formaldehyde in green plants. — Recensioni. (in *Natura*, I, pagg. 465-467, in-8). Milano, 1910.

1320. Mameli E., L. Montemartini: Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. — Recensione (in *Natura*, I, pagg. 467-469, in-8). Milano, 1910.

1321. Mameli E., Manaresi e Tonegutti: Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi. Recensione (in *Natura*, II, pagg. 63). Milano, 1911.

1322. Pampanini R., A. Béguinot: Flora Padovana. Parte II, fasc. 1. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 159-160). Firenze, 1911.

1323. Saccardo P. A., *Sylloge fungorum*. Vol. XX.

Cfr. n. 1324.

1302. Flno V., Luigi Mosca. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 289-296, in-8, con ritratto). Torino, 1911.

1303. Ingegnoli A., In morte dell'Ing. C. Camperio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 5-6, in-8). Firenze, 1911.

1304. Massalongo C., Della vita e degli scritti del prof. cav. Agostino Goiran. Contributo alla storia della Botanica nella provincia di Verona (in *Mem. Accad. Verona*, 1911; 36 pagg. in-8, con ritr.). Verona, 1911.

1305. Mattiolo O., I vegetali nell'Arte degli antichi e dei primitivi (in *Annuario R. Università di Torino*, 1911; 63 pagg. in-8). Torino, 1911.

1306. Mattiolo O., L'Erbario dell'abate Antonio Carestia (in *Rivista Valsesiana*, VI, n. 59, pagg. 1-6, in-8, figg.). Varallo, 1911.

1307. Mattiolo O., Nuovi materiali scientifici pervenuti in dono al R. Istituto botanico di Torino. 1903-1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 30-37, in-8). Firenze, 1911.

1308. Mussa E., La « Flora Sardo » del Moris (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 1-12, in-8). Catania, 1911.

1309. Nannizzi A., Sulla introduzione della *Yucca aloifolia* L. in Italia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 169-171, in-8). Roma, 1911.

1310. Ostinelli V., Villa Trabia. Palermo, tip. Priulla, 1910.
Elenco e descrizioni delle piante coltivate in detta villa, con tavole illustrative.

1311. Pampanini R., L'escursione botanica di Pier Antonio Micheli all'isola della Gorgona nel 1704 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911; pagg. 65-76, in-8). Firenze, 1911.

1312. Stella A., Il botanico valtellinese M. Longa (in *La Valtellina*, 1911, n. 32, con ritr.). Sondrio, 1911.

Cfr. anche i N.º 1060, 1333.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

1313. Béguinot A., Koch M.: Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. V; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1314. Cortesi F., Th. Wolf: Monographie der Gattung *Potentilla*. Recensione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 173-195, in-8). Roma, 1911.

1315. Cusino L., Durand E. e Barratte G., *Florae Libycae* Prodromus. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. VI; 4 pagg. in-8). Roma, 1911.

1316. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 31-52, in-8). Padova, 1911.

Cfr. n.º 1035.

1317. Fiori A., J. Briquet: Prodrôme de la Flore Corse. Tome I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pag. 159). Firenze, 1911.

1318. Mameli E., Recensioni [di lavori di fisiologia vegetale] (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 89-90, in-8). Catania, 1911.

1319. Mameli E., L. Gentil: Formaldehyde from beet leaves and roots; *S. B. Schryver:* The photochemical formation of formaldehyde in green plants. — Recensioni. (in *Natura*, I, pagg. 465-467, in-8). Milano, 1910.

1320. Mameli E., L. Montemartini: Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. — Recensione (in *Natura*, I, pagg. 467-469, in-8). Milano, 1910.

1321. Mameli E., Manarest e Tonegulli: Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi. Recensione (in *Natura*, II, pagg. 63). Milano, 1911.

1322. Pampanini R., A. Béguinot: Flora Padovana. Parte II, fasc. 1. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 159-160). Firenze, 1911.

1323. Saccardo P. A., *Sylloge fungorum*. Vol. XX.

Cfr. n. 1324.

1302. Fino V., Luigi Mosca. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIII (1910), pagg. 289-296, in-8, con ritratto). Torino, 1911.

1303. Ingegnoli A., In morte dell'Ing. C. Camperio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 5-6, in-8). Firenze, 1911.

1304. Massalongo C., Della vita e degli scritti del prof. cav. Agostino Goiran. Contributo alla storia della Botanica nella provincia di Verona (in *Mem. Accad. Verona*, 1911; 36 pagg. in-8, con ritr.). Verona, 1911.

1305. Mattiolo O., I vegetali nell'Arte degli antichi e dei primitivi (in *Annuario R. Università di Torino*, 1911; 63 pagg. in-8). Torino, 1911.

1306. Mattiolo O., L'Erbario dell'abate Antonio Carestia (in *Rivista Valsesiana*, VI, n. 59, pagg. 1-6, in-8, figg.). Varrallo, 1911.

1307. Mattiolo O., Nuovi materiali scientifici pervenuti in dono al R. Istituto botanico di Torino. 1903-1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 30-37, in-8). Firenze, 1911.

1308. Mussa E., La « Flora Sardoia » del Moris (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 1-12, in-8). Catania, 1911.

1309. Nannizzi A., Sulla introduzione della *Yucca aloifolia* L. in Italia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 169-171, in-8). Roma, 1911.

1310. Ostinelli V., Villa Trabia. Palermo, tip. Priulla, 1910.
Elenco e descrizioni delle piante coltivate in detta villa, con tavole illustrative.

1311. Pampanini R., L'escursione botanica di Pier Antonio Micheli all'isola della Gorgona nel 1704 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911; pagg. 65-76, in-8). Firenze, 1911.

1312. Stella A., Il botanico valtellinese M. Longa (in *La Valtellina*, 1911, n. 32, con ritr.). Sondrio, 1911.

Cfr. anche i N.º 1060, 1333.

Nomenclatura.

(Manca)

Bibliografia.

1313. Béguinot A., Koch M.: Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. V ; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1314. Cortesi F., Th. Wolf: Monographie der Gattung *Potentilla*. Recensione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 173-195, in-8). Roma, 1911.

1315. Cusino L., Durand E. e Barratte G., *Florae Libycae* Prodromus. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. VI ; 4 pagg. in-8). Roma, 1911.

1316. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 31-52, in-8). Padova, 1911.

Cfr. n.º 1035.

1317. Flori A., J. Briquet: *Prodrome de la Flore Corse*. Tome I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pag. 159). Firenze, 1911.

1318. Mameli E., Recensioni [di lavori di fisiologia vegetale] (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 89-90, in-8). Catania, 1911.

1319. Mameli E., L. Gentil: Formaldehyde from beet leaves and roots; *S. B. Schryver:* The photochemical formation of formaldehyde in green plants. — Recensioni. (in *Natura*, I, pagg. 465-467, in-8). Milano, 1910.

1320. Mameli E., L. Montemarlini: Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. — Recensione (in *Natura*, I, pagg. 467-469, in-8). Milano, 1910.

1321. Mameli E., Manarest e Tonegutti: Sulla determinazione dell'amido nei rami degli alberi. Recensione (in *Natura*, II, pagg. 63). Milano, 1911.

1322. Pampanini R., A. Béguinot: *Flora Padovana*. Parte II, fasc. I. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 159-160). Firenze, 1911.

1323. Saccardo P. A., *Sylloge fungorum*. Vol. XX.

Cfr. n. 1324.

1324. Traverso J. B., Index iconum Fungorum, enumerans eorundem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus. Ductu et consilio P. A. Saccardo congestit J. B. Traverso. Vol. II: *M-Z*, addito supplemento indicis totius. (1310 pagg. in-8). Patavii, 1911.

Cfr. n.º 778.

1325. Trotter A., Bibliografia e Recensioni. — Cfr. n. 1045. (in *Marcellia*, X, pagg. I-VIII). Avellino, 1911.

1326. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. A. Righi, an. XLVII (1910) pagg. 237-292, in-8). Milano, 1911.

Cfr. n. 780.

Cfr. anche i N.º 1166 e 1304.

Exsiccata.

Bubák Fr., Vedi **Kubát J. E.**

1327. Kubát J. E. e Bubák Fr., Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XIII (n. 601-650). — Cfr. n. 782.

D'Italia vi sono: *Melanconium juglandinum* Kze. *Marssonina, Betulae* (Lib.) Sacc. e *Ramularia Valerianae* (Speg.) Sacc.

1328. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. II (n.º 53-101). Tivoli, 1911.

Varia.

1329. Cocchia E., Sulle condizioni disagiate dell'antica agricoltura italiana (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IX, pagg. 521-533, in-8). Roma, 1911.

1330. Cuboni G., L'opera dell'abate Mendel e il suo significato teorico e pratico (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 393-403, in-8). Roma, 1911.

1331. De Toni G. B., Il R. Comitato talassografico e gli studi della Flora dei nostri mari (in *Nuova Notarista*, XXII, pagg. 26-30, in-8). Padova, 1911.

1332. De Toni G. B., Gli studi sulla flora de nostri mari (in *Rivista nautica*, XIX, pag. 240). , 1910.

1333. Fabiani R., La sezione di Storia Naturale del Museo Civico di Vicenza. Notizie e piano di riordinamento (in *Boll. Museo Civ. Vicenza*, 1910, fasc. 3-4, pagg. 1-11, in-8). Vicenza, 1911.

Vi è qualche notizia anche delle collezioni botaniche.

1334. Gabelli L., Sull'impiego della clorofilla in Meteorologia (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXII; 5 pagg. in-4). Roma 1909.

1335. Gabelli L., Documenti in servizio della Paleofitologia (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXIII; 5 pagg. in-4, figg.). Roma, 1909.

Girola C., Vedi **Spegazzini C.**

1336. Munerati O., Una visita alla stazione di Svalöf per il miglioramento delle sementi (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 197-204, in-8, figg.). Piacenza 1911.

1337. Ragionieri A., Lettera aperta al prof. Baccarini a proposito della creazione di un Istituto nazionale agro-orticolo (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVI, pagg. 43-47, in-8). Firenze, 1911.

Cfr. n.° 1048.

1338. Rota-Rossi G., Discorso detto celebrandosi in Castellanza la festa degli alberi. 28 aprile 1911 (16 pagg. in-12°). Gallarate, 1911.

1339. Società Botanica italiana. Riunione straordinaria in Napoli: 19 dicembre 1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 1-5, in-8). Firenze, 1911.

1340. Spegazzini C. e Girola C., Catalogo descriptivo de las Maderas que se exhibieron en la exposición internacional de Agricultura de 1910 (in-8, pagg. 1-xv e 321-413). Buenos-Aires, 1910.

1341. Touring Club Italiano. Il bosco, il pascolo, il monte (120 pagg. in-8, con figg. e tav. col.). Milano, 1911.

Vi hanno collaborato: A. Serpieri, E. Azimonti, G. Di Tella, P. La Fauci, D. Taruffi, A. Trotter, E. Voglino, E. Scalcini ed O. Scrittore.

1342. U. B., Una nuova fibra tessile. La fine di alcuni giganti del regno vegetale (in *Natura*, II, pagg. 29-30). Milano, 1911.

1343. Ulplani C., La chimica-fisica e l'agricoltura (in *Atti Soc. Ital. Progr. Sci.*, IV, pagg. 317-351, in-8, figg.). Roma, 1911.

Tratta specialmente della costituzione del terreno agrario e delle soluzioni in esso circolanti.

1344. Vivarelli L., Organizziamo il servizio della Patologia vegetale (in *La Rivista*, XVII, pagg. 54-58, in-8). Conegliano, 1911.

Cfr. anche il N.º 1235.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1911

(pubblicato il 15 Marzo 1912)

Generalità.

1345. Enriques P., Zoologia e Botanica ad uso delle Scuole Tecniche (VII-433 pagg. in-8, figg. e tav.). Bologna, 1910.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1346. Averna-Saccà R., L'angolo geotropico delle radici rispetto allo sviluppo del perimetro fogliare ed alla produttività delle Viti (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 199-251, figg., in-8). Roma, 1911.

1347. Bédéljan J., Recherches anatomiques sur les Cactées au point de vue de leur adaptation au climat sec (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 399-458, in-8, 3 tav.). Firenze, 1911.

1348. Carano E., Su l'origine e sulla differenziazione dei tessuti nelle foglie (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 365-381, in-8, fig., 2 tav.). Roma, 1911.

1349. Carano E., Su la struttura di stami anomali nel *Papaver Rhoeas* L. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 389-392, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1350. Faure G., Contributo all'embriogenesi delle Araliaceae (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 323-325, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1351. Gabelli L., Discussione di una serie di osservazioni di sdoppiamento fogliare in un individuo di Chimonanto (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXIX; 34 pagg. in-4, figg.). Roma, 1911.

1352. Giovannozzi U., Sul significato del dimorfismo dei granuli di clorofilla in alcune piante. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 99-100, in-8). Firenze, 1911.

1353. Longo B., Su la pretesa esistenza del micropilo nel *Ficus Carica* L. (in *Annali di Bot.*, IX, pagg. 197-198, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1354. Martel E., Nuova contribuzione all'anatomia delle Solanee (in *Mem. Acc. Sci. Torino*, ser. 2.^a, LXII, pagg. 449-461, in-4, 1 tav.). Torino, 1911.

1355. Morini F., Osservazioni anatomiche intorno ad alcune specie del gen. *Loranthus* L. (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo VII, pagg. 151-157, in-4). Bologna, 1911.

1356. Pensa A., Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Considerazioni sulla derivazione dei cloroplasti e sui mitocondri delle cellule vegetali (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. 2.^a, XLIV, pagg. 706-712, in-8). Milano, 1911.

1357. Politis I., Sopra speciali corpi cellulari che formano antocianine. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 1, pagg. 828-834, in-4). Roma, 1911.

1358. Politis I., Sopra uno speciale corpo cellulare trovato in due Orchidee (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 2, pagg. 343-348, in-4). Roma, 1911.

1359. Politis I., Sulla presenza del glicogeno nelle Fanerogame e sua relazione coll'ossalato di calcio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5.^a, XX, 2, pagg. 431-439, in-4). Roma, 1911.

1360. Rocchetti B., Note anatomiche sul *Myoporum serratum* R. Br. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 11-28, in-8). Palermo, 1909.

Cfr. anche i N.ⁱ 1364, 1373, 1376, 1377, 1441, 1472, 1621-1623.

Fisiologia e Biologia.

1361. Acqua C., Sul valore dell'apice radicale quale centro per la geopercezione (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 393-444, in-8, figg., 2 tav.). Roma, 1911.

1362. Baccarini P., Intorno al comportamento di una razza ibrida di Piselli (*P. sativum* ♂ × *P. arvense* ♀). Cfr. n. **804**. — Continuazione e fine (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 379-394, in-8). Firenze, 1911.

1363. Béguinot A., Ricerche culturali sulle variazioni delle piante (in *Malp.*, XXIV, pagg. 225-240, in-8). Catania, 1911.

(*Continua*). — Questa parte comprende solo la prefazione.

1364. Buscalloni L. e Muscatello G., Contribuzione allo studio delle lesioni fogliari. — Cfr. n. **1068**. — Continuazione e fine in *Malpighia*, XXIV, pagg. 97-152, in-8). Catania, 1911.

1365. Campbell C., L'aborto florale dell'Olivio (in *L'Italia agricola*, XLVIII, pagg. 376-380, in-8, figg., 1 tav. col.). Piacenza, 1911.

1366. Campbell C., Sulla fioritura autunnale nell'*Olea europaea* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 1, pagg. 946-952, in-4, figg.). Roma, 1911.

1367. Chiovenda E., Di due forme probabilmente mirmecofile dell'Abissinia settentrionale (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 327-329, in-8). Roma, 1911.

Sono: *Ormocarpum tibracteatum* e *Bartsia abyssinica*.

1368. Corso G., Contributo allo studio della vegetazione nei terreni ferriferi, con speciale riguardo alla Vite ed alla clorosi di essa (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 129-142, in-8). Roma, 1911.

1369. D' Ippolito G., Azione di alcune sostanze chimiche sulla germinazione dei semi di *Cuscuta arvensis* Beyr. e *C. trifolii* Bab. (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 301-308, in-8). Modena, 1911.

1370. Fantechi P., Ancora sull'azione del solfuro di carbonio sulla germinabilità del frumento (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 515-516, in-8). Modena, 1911.

1371. Giglioli I., Della probabile funzione degli olii essenziali e di altri prodotti volatili delle piante, quale causa di movimento dei succhi nei tessuti viventi (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 349-361, in-4). Roma, 1911.

1372. Longo B., Su la nespola senza noccioli (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 265-270 in-8). Firenze, 1911.

1373. Longo B., Sul *Ficus Carica* (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 415-432, in-8). Roma, 1911.

L'A. dimostra erronee molte affermazioni contenute in un lavoro di Tschirch e Ravasini sullo stesso argomento (Vedi i n. 1469 e 1470).

1374. Manaresi A., Sulla biologia florale del Pesco. I.^a Nota (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 175-209, in-8). Modena, 1911.

1375. Marcacci A., Il potere di reazione delle piante in presenza di metalli (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2.^a, XLIV, pagg. 689-705, in-8). Milano, 1911.

1376. Martel E., Su alcuni fenomeni osservati nelle Ombrellifere e nelle Papaveracee (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 68-74, in-8, 1 tav.). Torino, 1911.

Tratta della caducità del perianzio nel Papavero e del meccanismo del movimento dell'infiorescenza nelle Ombrellifere.

1377. Mattel G. E., Acacie africane a spine mirmecodiate (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 131-133, in-8). Palermo, 1909.

1378. Mattel G. E., Altre Acantacee a nettarii estranuziali (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 197-198, in-8). Palermo, 1910.

1379. Mattel G. E., Altre Graminacee a nettarii (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 199-206, in-8). Palermo, 1910.

1380. Mattel G. E., Esaltazione della funzione mirmecofila nella regione Etiopica (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, Appendice, pagg. 41-50, in-8). Palermo, 1910.

1381. Montemartini L., L'azione eccitante del solfato di manganese e del solfato di rame sopra le piante (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 564-571, in-8). Modena, 1911.

1382. Montemartini L., La nutrizione iniziale e lo sviluppo successivo del Tabacco (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 794-796, in-8). Modena, 1911.

1383. Munerati O., Osservazioni sulla prefioritura delle Barbabietole da zucchero (in *Malp.*, XXIV, pagg. 173-187, in-8), Catania, 1911.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

1384. Nannetti A., Sulle probabili cause di sterilità del *Solanum muricatum* Ait. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 99). Firenze, 1911.

1385. Paolini V., Intorno ad alcune variazioni del Tabacco nel territorio di Benevento. La legge di Mendel ed il « Salento » (in *Boll. tecn. colt. Tabacchi*, X, pagg. 268-272, in-8). Scafati, 1911.

1386. Pasquale F., Ancora del fulcro germinale e costituzione delle piante monocotiledoni (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 131-136, in-8). Mileto, 1911. — Cfr. n. 1081.

Pighini G., Vedi **Ravenna C.**

1387. Polliti I., Sull'origine e sull'ufficio dell'ossalato di calcio nelle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, XX, 2, pagg. 528-534, in-4). Roma, 1911.

1388. Preda A., Variazione numerica nei fiori di *Ranunculus Ficaria* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 297-301, in-8). Firenze, 1911.

1389. Quajat E., Note di gelsicoltura. Ricerche sperimentali. Padova, 1911.

Tratta specialmente della germinazione del seme e della vegetazione in liquidi nutritizi diversi.

1390. Ravenna C., Sull'origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2°, pagg. 115-129, in-8). Roma, 1911.

1391. Ravenna C. e Pighini G., Sul metabolismo delle muffe. Ricerche sull'*Aspergillus fumigatus* (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2°, pagg. 109-114, in-8). Roma, 1911.

1392. Ravenna C. e Zamorani M., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2°, pagg. 74-81, in-8). Roma, 1911.

1393. Ravenna C. e Zamorani M., Sul significato delle mucillagini nella germinazione dei semi (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2°, pagg. 138-143, in-8). Roma, 1911.

1394. Rinaldi G., Studio biometrico su alcune principali varietà del genere *Nicotiana* e rapporto in peso fra i diversi organi della pianta (in *Boll. tecn. coll. Tabacchi*, X, pagg. 331-336, in-8, 1 tabella). Scafati, 1911.

1395. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle « Contortae » (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 199-314, in-8). Roma, 1911.

Cfr. Vol. I, n. 2137.

1396. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. Ricerche sperimentali eseguite sull'Oliivo (in *Annali Staz. chim.-agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 253-286, in-8). Roma, 1911.

1397. Scurti F. e Tommasi G., Influenza degli elementi fertilizzanti sulle variazioni dei principii attivi dei semi (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 303-311, in-8). Roma, 1911.

Osservazioni relative ai Fagioli.

1398. Stefani A., Sulla divisione del lavoro fisiologico (in *Atti Istit. Veneto*, LXX, pagg. 77-91, in-8). Venezia, 1911.

Tratta specialmente della fisiologia animale ed umana, ma vi è qualche accenno agli organismi vegetali.

1399. Testi F., Microbiologia pura ed applicata, con speciale riguardo alla tecnica microbiologica. (344 pagg. in-12). Milano, 1911.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

Zamorani M., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.º 1346, 1407, 1469, 1470, 1506, 1507, 1508, 1514, 1592-1594, 1600, 1601, 1614-1617, 1622, 1623, 1657, 1679, 1682.

Teratologia.

1400. Bargagli-Petrucci G., Cinerarie a fiori anomali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 98-99, in-8). Firenze, 1911.

1401. Buscalloni L. e Muscatello G., Coerenze, sdoppiamenti ed altre anomalie fogliari provocati dal *Dactylopius*, Citr. Signor. nella *Parkinsonia aculeata* Linn. (in *Malp.*, XXIV, pagg. 193-223, in-8, 1 tav.). Catania, 1911.

1402. Cobau R., Fasciazione nell'inflorescenza di *Nasturtium Armoracia* (L.) Fr. (in *Atti Soc. italiana Sc. Natur.*, L, pagg. 142-147, in-8, figg.). Pavia, 1911.

Muscattello G., Vedi **Buscaglioni L.**

1403. Traverso G. B., Alcune anomalie dei fiori ligulati di *Chrysanthemum Leucanthemum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 284-286, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Cfr. anche i N.º 1349, 1351, 1484.

Patologia.

1404. Aielli-Donnarumma, Meticci pesanti refrattari alla *Thielavia* al campo (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 277-281, in-8). Scafati, 1911.

1405. A. M., Nuove ricerche sull'infezione peronosporica della Vite (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 294-296, in-8). Firenze, 1911.

1406. Averna-Saccà R., Contributo allo studio del « roncel » (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXII [1910], pagg. 113-144, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1407. Averna-Saccà R., L'acidità dei succhi nelle Viti americane in rapporto alla resistenza di esse alla fillossera, secondo Comes (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXII, [1910], pagg. 151-196, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1408. Baccarini P., Sulla carie dell'*Acer rubrum* L. prodotta dalla *Daedalea unicolor* (Bull.) Fr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 100-104, in-8). Firenze, 1911.

1409. Bellini G., Meglio prevenire che combattere la rogna dell'Olio (in *Il Coltivatore*, LVII, 2º, pagg. 431-433, in-8). Casalmonteferrato, 1911.

1410. Briosi G., Rassegna crittogamica per l'anno 1910, con notizie sulle malattie dei lupini, della lupinella, della sulla e dei pioppi, causate da parassiti vegetali (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. X, ser. C, fasc. VIII; 12 pagg. in-8). Roma, 1911. Cfr. n. 847.

1411. Carnaroli E., La Diaspis del Gelso. — Cfr. n. 1108. Continuaz. e fine in *Il Raccoglitore*, an. 58º, pagg. 196-200, in-8, figg. Padova, 1911.

1412. Cavara F., Bacteriosi del Giaggiolo : *Iris pallida* Lam. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 130-134, in-8), Firenze, 1911.

1413. Del Guercio G., Prima contribuzione alla conoscenza degli eriofidi delle gemme del Nocciolo e delle foglie del Pero, e le esperienze tentate per combatterli (in *Redia*, VII, pagg. 1-64, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1414. Del Guercio G., Intorno ad alcune cause nemiche del Fleotripide dell'Olivo (in *Redia*, VII, pagg. 65-70, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1415. Del Guercio G., Mezzi chimici e mezzi meccanici per ostacolare la diffusione del fleotripide dell'Olivo (in *Redia*, VII, pagg. 204-214, in-8). Firenze, 1911.

1416. Del Guercio G., Un'altra nuova alterazione dei rami dell'Olivo (in *Cronache agrarie*, I; 7 pagg. in-8, figg.). Firenze, 1911.

Parla di alterazioni dovute al Fleotripide.

1417. Del Guercio G., Note preliminari intorno ad un nuovo nemico del riso, del trifoglio e della medica nell'agro di Molinella (in *Atti Accad. Georgof.*, LXXX; 12 pagg. in-8). Firenze, 1911.

Parla delle larve di *Tabanus ignotus*.

1418. Del Guercio G., Il *Tetrastichus Gentilet* Del Guercio nei suoi rapporti col fleotripide dell'Olivo (in *Atti Accad. Georgof.*, vol. LXXX; 8 pagg. in-8). Firenze, 1911.

1419. Del Guercio G., Intorno a due gravi alterazioni del Pioppo del Canada e del Salcio, ed ai mezzi per evitarle (in *Atti Accad. Georgof.*, LXXX; 12 pagg. in-8). Firenze, 1911.

Tratta dell' *Aspidiotus Betulae* e della *Mytilaspis pomorum*.

1420. De Michele G., Il problema della mosca delle olive è di interesse internazionale (in *L'Italia agricola*, XLVIII, pagg. 270-275, in-8). Piacenza, 1911.

1421. De Michele G., Il *Cyclocontum* dell'Ulivo (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 347-352, in-8, figg.). Piacenza, 1911.

1422. De Michele G., La fumaggine dell'Ulivo (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 468-473, in-8, figg.). Piacenza, 1911.

1423. De Stefani T., Il *Chrysomphalus Dictyospermi* var. *pinnulifera* Mash. negli agrumeti siciliani (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 189-196, in-8, figg.). Palermo, 1910.

1424. D'Ippolito G., I nuovi metodi di lotta contro il carbone dei cereali (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 680-685, in-8). Roma, 1911.

Fabris F., Vedi **Vivarelli L.**

1425. Ferraris T., I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. — Cfr. n. 858. — Fasc. VIII-IX. Alba, 1911.

1426. Fuschini C., Il solfato ferroso esplica un'azione utile contro le « ruggini » delle piante? Nota preliminare (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 443-446, in-8). Conegliano, 1911.

1427. Fuschini C., Di due coleotteri dannosi l'uno alla medica, l'altro al trifoglio. Conegliano, Stab. arti grafiche, 1911.

Tratta dell'*Hypera meleis* e della *Epilachna globosa*, con osservazioni originali.

1428. Fuschini C., Contro i danni delle Agrotidi nell'Umbria. Perugia, tip. perugina, 1911.

1429. Gabotto L., Rassegna del gabinetto di Patologia vegetale di Casalmonteferrato, per l'anno 1909-1910 (35 pagg. in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1911. — Cfr. n. 606.

1430. Grassi B. e Topi M., Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 603-611, in-4). Roma, 1911.

1431. Inglese E., Ulteriore contributo allo studio della fumaggine del Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 255-267, in-8). Scafati, 1911.

1432. Laurent J., La resistenza delle Viti alla peronospora (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 483-492, in-8). Conegliano, 1911.

Maimone B., Vedi **Rossi G.**

1433. Munerati O., La recettività del Frumento per la carie in rapporto col tempo di semina (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 835-840, in-4). Roma, 1911. — Vedi anche in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 371-376, Piacenza, 1911.

1434. Nannizzi A., La tignola del Melo (in *La Vedella agricola*, 1911, n. 28). Siena, 1911.

1435. Nannizzi A., I « tonchi » delle Leguminose (in *La Vedella agric.*, 1911, n. 33). Siena, 1911.

Parla del *Bruchus Pisi* Geoffr.

Naso G., Vedi **Rossi G.**

1436. Pantanelli E., Danni di Thrips sulle Viti americane (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 469-514, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1437. Pantanelli E., L'acariosi della Vite (in *Marcellia*, X, pagg. 133-150, in-8, figg.). Avellino, 1911.

1438. Pavarino G. L., Un cancro della Glicine: *Bactertum Montemartini* n. sp. (in *Rivista Patol. veget.*, V, pagg. 65-68, in-8, 1 tav.). Pavia, 1911.

1439. Pavarino G. L., Batteriosi della *Vanilla planifolia* Andr. Nota preliminare. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 161-162, in-4). Roma, 1911.

Descrive una nuova specie di batterio patogeno, il *Bacterium Briosianum*.

1440. Pavarino G. L., Malattie causate da bacteri nelle Orchidee. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 233-237, in-4). Roma, 1911.

Sono descritte quattro nuove specie di bacteri patogeni.

1441. Petri L., Ricerche istologiche sopra le Viti affette da rachitismo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 155-160, in-4, figg.). Roma, 1911.

1442. Piacentini T., La lotta contro il *Cyclocontum oleaginum*. Poggio Mirteto, Soc. tip. Sabina, 1911.

1443. Pollacci G., Il parassita della rabbia e la *Plasmodiophora Brassicae* Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2, pagg. 218-222, in-4). Roma, 1911.

1444. Pollacci G., Il parassita della rabbia e la *Plasmodiophora Brassicae* Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 278-283, in-8). Firenze, 1911.

Vedi il numero precedente.

1445. Radaelli F., Micosi del piede da *Monosporium aptospermum* (in *Lo Spertmentale*, LXV, pagg. 383-414, fig., 2 tav.). Firenze, 1911.

1446. Rossi G., Naso G. e Malmone B., Sulla etiologia della gommosi degli alberi da frutta (in *Annali Scuola sup. Agr. Portici*, X; 98 pagg. in-8 gr., 1 tav.). Portici, 1911.

1447. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVII, pagg. 473-477, in-8). Conegliano, 1910.

1448. Silvestri F., Contribuzione alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. II. *Plusta gamma* (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, V, pagg. 286-319, in-4, figg.). Portici, 1911. — Cfr. n. 630.

Topi M., Vedi **Grassi B.**

1449. Trentin G., La Peronospora penetra nelle foglie di Vite dalla pagina superiore od inferiore? (in *Il Raccogliore*, LVIII, pagg. 346-347, in-8). Padova, 1911.

1450. Tropea C., Appunti di Patologia vegetale (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 194-197, in-8). Palermo, 1911.

1451. Vaccari L., Sulla opportunità di fondere il metodo alle bacinelle proposto dal prof. Berlese con quello proposto dal prof. Lotrionte nella lotta contro la mosca delle olive (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, 1911, pagg. 416-422, in-8). Roma, 1911.

1452. Vagliasindi G., Fleotripide e C.¹ (in *Il Coltivatore*, LVII, 2º, pagg. 39-43, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1911.

1453. Valarello G., Il deperimento delle Viti in Sicilia (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVII, pagg. 370-379, in-8). Conegliano, 1911.
L'A. espone un'intervista avuta col dott. L. Petri.

1454. Vivarelli L., Di un parassita vegetale del Pioppo del Canada (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVII, pagg. 354-355, in-8). Conegliano, 1911.

Tratta della *Dothichiza populea*.

1455. Vivarelli L. e Fabris F., La lotta contro la cocciniglia del Gelso. Ricerche sperimentali (in *La Rivista*, ser. 4ª, XVII, pagg. 361-370, in-8). Conegliano, 1911.

1456. Voglino P., Antracnosi della Vite (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pag. 328, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

Cfr. anche i N.° 1365, 1368, 1559, 1659, 1680, 1695, 1700.

Cecidologia.

1457. Massalongo C., Zoocecidii e fitocecidii rari o nuovi (in *Marcellia*, X, pagg. 94-99, in-8, figg.). Avellino, 1911.

Sono due microcecidii e sei zoocecidii.

Cfr. anche i N.° 1413, 1437, 1636.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1458. Beccari O., *Glaziova Treubiana*, nouvelle espèce de Cocoïnée, avec observations sur le genre *Cocos* (in *Ann. Jard. Bot. Bullenzorg*, 1910; 16 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Leiden, 1910.

1459. Beccari O., Classifications des Palmiers d'Indo-Chine (in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 1911, pagg. 148-160, in-8). Paris, 1911.

1460. Béguinot A., Sull'area distributiva della *Pedicularis Friderici-Augusti* Tomm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 106-112, in-8). Firenze, 1911.

1461. Borzi A., Intorno ad alcune specie critiche del genere *Furcraea* coltivate nel R. Orto botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 46-51, in-8). Palermo, 1909.

1462. Campbell C., Sull' *Olea buxifolia* Ait. (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 339-343, in-8, 1 tav.). Roma, 1911.

1463. Mattei G. E., Un Trifoglio nuovo per l'Europa (in *Malp.*, XXIV, pagg. 241-257, in-8). Catania, 1911.

Vi è descritta una varietà nuova: *Trifolium pitulare* Boiss. var. *Mirennae* Mattei.

1464. Pampanini R., Un'Ampelidea dell'Argentina poco nota (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 247-251, in-8, figg.). Firenze, 1911.

È la *Ampelopsis Tweediana* (Baker) Pamp.

1465. Pampanini R., A proposito dell'*Aethtonema Thomasianum* J. Gay. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 270-278, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Ravasini, Vedi Tschirch A.

1466. Riccobono V., Studii sulle Cattae del R. Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 215-266, in-8). Palermo, 1910.

1467. Rübel E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes (in *Engler's Jahrb.*, XLVII, pagg. 1-296, in-8, figg., 1 carta, 37 tav.). Leipzig, 1911.

1468. Scharfetter R., Die Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten (in *Abhandl. K. K. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. VI, Heft 3; 98 pagg. in-8 gr., figg., 1 carta). Jena, 1911.

Siccome questo interessante lavoro riguarda una regione quasi di confine, crediamo opportuno citarlo nel nostro *Bullettino*.

1469. Tschirch A., Ueber die Urfeige und ihre Beziehungen zu den Kulturfeigen (in *Naturf. Gesell. Zürich*, 1911; 18 pagg. in-8, 1 carta). Zürich, 1911.

1470. Tschirch e Ravasini, Le type sauvage du Figuier et ses relations avec le Caprifiguier et le Figuier femelle domestique (in *Compt. rend. Acad. Sci. Paris*, CLII, pagg. 885-888, in-4), Paris, 1911.

Tratta del Fico in Italia. (Vedi n. 1373).

1471. Vaccari L., La flora nivale del monte Rosa. Nota di Geografia botanica (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VII; 67 pagg. in-8). Aosta, 1911.

Vi è l'elenco di tutte le Fanerogame e Crittogame trovate nella regione nivale del M. Rosa ed un elenco di organismi trovati nella « criocnite » sempre del M. Rosa.

Cfr. anche i N.º 1373, 1443, 1444, 1484, 1502-1504, 1520, 1585, 1586, 1598, 1645, 1652.

Paleobotanica.

1472. Averna Saccà R., Raffronto tra le viti fossili e le attuali (in *Annali Staz. chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, IV, pagg. 147-198, in-8, figg.). Roma, 1911.

1473. Clerici E., Diatomee della farina calcarea raccolta presso il lago di Avigliana (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVI, pagg. CXLIII-CLXIV, in-8). Roma, 1908.

1474. Clerici E., Analisi microscopica del calcare farinoso di S. Demetrio nei Vestini (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVI, pagg. 557-565, 1 tav.). Roma, 1908.

1475. **Clerici E.**, In occasione dei ritrovamenti di ciottoli trachandesitici e di giacimenti diatomeiferi a Tragliata nei dintorni di Roma (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVIII, pagg. 649-676, 1 tav., 2 carte). Roma, 1910.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1476. **Bignotti G.**, Batracospermi inquilini su Molluschi (in *Atti Soc. Natur. Modena*, ser. 4^a, XII). Modena, 1910.

1476.^{bis} **Cammerloher H.**, Ein Beitrag zur Algenflora der Inseln Pelagosa und Pomo (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 373-381 e 417-424, in-8, figg.). Wien, 1911.

1477. **Clerici E.**, Sopra due campioni raccolti nella Valle del Bove (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXVIII, pagg. ccvi-ccvii, in-8, fig.). Roma, 1910.

Vi è cenno di una Cloroficea del genere *Pleurococcus*.

1478. **Famineyn**, Sur les *Bryopsis* de la côte de Monaco (in *Bull. Inst. Océanogr.*, n. 196-205; 3 pagg. in-8). Monaco, 1911.

1479. **Hustedt Pr.**, Desmidiaceae und Bacillariaceae aus Tirol (in *Archiv f. Hydrob. und Planktonk.*, VI, pagg. 307-346, in-8). Stuttgart, 1911.

1480. **Schiller J.**, Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des Phytoplankton des Adriatischen Meeres (in *Anz. K. Akad. Wiss. Wien*, math. Kl., IX, pag. 137). Wien, 1911.

1481. **Schiller J.**, Neue *Peridinium*-Arten aus der nördlichen Adria (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 332-335, in-8, figg.). Wien, 1911.

Due specie sono del golfo di Trieste ed una di Grado.

Cfr. anche i N.° 1507, 1533, 1675.

B. — LICHENI.

1482. **Crozals A. (de)**, Excursions lichénologiques dans le massif du Mont-Blanc (in *Revue Savoisienne*, 1910; 16 pagg. in-8). Annecy, 1910.

1483. Martel E., Contribuzione alla Lichenologia del Piemonte (in *Mem. Acc. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXI, pagg. 135-176, in-4). Torino, 1910.

Elenco di circa 250 specie, di cui una (*Lecanora odontella*) nuova e qualche nuova forma.

Cfr. anche i N.ⁱ 1471, 1675.

C. — FUNGHI.

1484. Bergamasco G., La creduta specie *Marasmius Buliardii* Quél. non è che una forma teratologica della specie *M. Rotula* (Scop.) Fr. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 228-232, in-8). Firenze, 1911.

1485. Cufino L., Lo *Scleroderma Torrendi* Bres. in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 130). Firenze, 1911.

1486. Mattel G. E., Funghi nuovi o rari dei dintorni di Palermo (in *Boll. Orto botan. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 140-144, in-8). Palermo, 1910.

Elenco di 21 specie, di cui 13 nuove ed una nuova varietà.

1487. Mattiolo O., I funghi ipogei della Liguria (10 pagg. in-8). Genova, Tip. Ciminago, 1911.

Cenni storici ed elenco di 26 specie.

1488. Paoli G., Nuovi Laboulbeniomiceti parassiti di Acari (in *Redia*, VII, pagg. 283-295, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

Diagnosi di sei specie nuove, delle quali una sola (*Dimeromyces falcatus*) italiana.

1489. Schellenberg H. C., Die Brandpilze der Schweiz (in *Beitr. Krypt.-Fl. der Schweiz*, Bd. III, Heft 2; XLVI-180 pagg. in-8, fgg.). Bern, 1911.

Sono citate anche località italiane.

1490. Traverso G. B., Una nuova stazione italiana dello *Xylopodium Delestrei* Dur. et Mont. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 286-287, in-8). Firenze, 1911.

1491. Trinchieri G., Nuovi micromiceti di piante ornamentali. Nota III (in *Bull. Orto botan. Napoli*, III; 8 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Descrizione e diagnosi di 4 specie di Deuteromiceti. — Cfr. n.ⁱ 414 e 415.

1492. Trotter A., Aggiunte alla micologia italiana (in *Bull. Soc. bot. Ital.*, 1911, pagg. 134-137, in-8). Firenze, 1911.

Parla di *Melanotaenium endogenum* (Ung.) De-By., *Ustilago Cynodontis* (Pass.) Bref. ed *Erysiphe Duriaci* Lévl.

Cfr. anche i N.º 1391, 1408, 1410, 1421, 1443, 1444, 1445, 1457, 1562, 1589, 1591, 1604, 1675.

D. — BRIOFITE.

1493. Camus F., A propos de la bryologie des Alpes-Maritimes (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LVII, pagg. xix-xx, in-8). Paris, 1911.
Brevi cenni preliminari.

1494. Trautmann C., Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol (in *Hedwigia*, LI, pagg. 57-60, in-8). Dresden, 1911.
Riguarda anche località del Trentino.

1495. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione quarta (in *Malp.*, XXIV, pagg. 258-277, in-8). Catania, 1911.

Il lavoro, preceduto da una introduzione fitogeografica, comprende due elenchi di Briofite raccolte ad Aci Castello e negli scogli dei Ciclopi. Vi sono descritte una nuova specie (*Funaria pustulosa*) e tre nuove varietà.

1496. Zodda J., Une nouvelle variété de mousse de la Sardaigne: *Drepanocladus Kneiffii* (Br. Eur.) Warnst. var. *sardous mihi* (in *Revue bryol.*, an. XXXVIII, pagg. 89-90, in-12º). Caen, 1911.

Cfr. anche i N.º 1471, 1676.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1497. (Anonimo), Sur 2 Pediculaires hybrides de la Flore européenne (in *Bull. Géogr. botan.*, XXI, pagg. 237-238, in-8). Le Mans, 1911.

Una di queste (*× Pedicularis Martellii* Bonati) è del versante italiano del Moncenisio.

1498. Ascherson P. e Grabner P., Synopsis der mittteleuropäischen Flora. — Cfr. n. 1185.

Sono usciti i fasc. 73-74. Leipzig, 1911.

1499. Baldacci A., Un saluto alle Pelagose (21 pagg. in-4). Bologna, tip. Andreoli, 1911.

Vi è anche qualche cenno floristico.

1500. Beauverd G., Plantes nouvelles ou méconnues de la flore du bassin du Rhône (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., III, pagg. 297-339, in-8, figg.). Genève, 1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1501. Becker W., Die *Anthyllis variegata* Sagorski von Monte Tonale (in *Oesterr.-Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 381-383, in-8). Wien, 1911.

1502. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Plantago* dei distretti litoranei dalle foci dell'Isonzo a quelle del Po (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 320-353, in-8; 6 tav.). Firenze, 1911.

1503. Béguinot A., Le colonie di piante microterme nei terreni torbosi della provincia di Padova (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 354-378, in-8). Firenze, 1911.

1504. Béguinot A., Contributo alla conoscenza della flora litoranea del Polesine. Provincia di Rovigo (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 232-242, in-8). Firenze, 1911.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

1505. Benz R. (von), Hieracienfunden in den österreichischen Alpen und in der Tatra (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXI, pagg. 249-255, 339-341, 388-394, 429-435, in-8). Wien, 1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1506. Cannarella P., Notizie sulla flora ruderale della Sicilia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, Appendice, pagg. 51-146, in-8). Palermo, 1910.

1507. Casu A., Addenda ad Floram Sardoam. Di alcune specie nuove o rare per la Sardegna e per l'Italia, e di alcuni loro fatti bio-ecologici (in *Annali di Botan.* IX, pagg. 383-387, in-8). Roma, 1911.

Notizie relative ad una Caracea ed a cinque Fanerogame.

1508. Coban R., Florula arboricola della provincia di Milano (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 433-457, in-8). Roma, 1911.

L'elenco delle specie fino ad ora osservate somma a 180. Alcune specie di arboricole, come pure alcuni substrati, non erano ancora stati indicati in Italia.

1509. Craveri M., Alcune specie vegetali dell'Ossola ritenute rare per la flora del Piemonte (in *Malp.*, XXIV, pagg. 163-172, in-8). Catania, 1911.

Riguarda 25 specie di Fanerogame.

1510. De Gasperi G. B., Alcune piante raccolte in Friuli (in *In Alto*, 1911, n. 3, pagg. 49-54, in-8, figg.). Udine, 1911.

Sono una quarantina di specie, varietà o forme. Due varietà sono descritte come nuove: *Amelanchier vulgaris* var. *latipetala* e *Plantago serpentina* var. *ambigua*.

1511. Dragutin Hirc., Florula Palagruskih Otoka (in *Iz Glasn. Hrv. Prirodoslovn. Društva*, XXIII; 20 pagg. in-8). Zagrebu, 1911.

Studio storico e fitogeografico sulla flora di Pelagosa.

1512. Fiori A. e Béguinot A., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XV-XVI (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XVIII, pagg. 279-319 e pagg. 459-513, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1513. Forti A., Di alcune entità da confermare o da aggiungere alla flora veronese (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 249-253, in-8). Firenze, 1911.

Osservazioni relative a sei Fanerogame.

1514. Glück H., *Eryngium corniculatum* Lam. Specie nuova per la flora italiana (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 333-337, in-8, figg.). Roma, 1911.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

1515. Helmerl A., Flora von Brixen a. E. (321 pagg. in-8). Wien und Leipzig (F. Deuticke) 1911.

1516. Lacalza C., Piante italiane critiche o rare, III (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 112-121, in-8). Firenze, 1911.

Tratta di alcune varietà di *Thymus acicularis* W. K.

1517. Lacalza C., Piante italiane critiche o rare, IV (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 260-265, in-8). Firenze, 1911.

Tratta dell'*Erica terminalis* Salisb.

1518. Mayer C. J., Vegetationsbilder aus den Abruzzen (in *Allgem. bot. Zeitschr.*, XVI, pagg. 97-109, in-8). Karlsruhe, 1910.

1519. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nuovi appunti (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 294-296, in-8). Firenze, 1911.

Elenco di una trentina di specie con indicazioni di nuove località.

1520. Negri G., La végétation del bosco Lucedio (Trino Vercellese). Contributo allo studio fitogeografico dell'alta pianura padana (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. 2^a, LXII, pagg. 387-448, in-4). Torino, 1911.

1521. Pollacchi G., Aggiunte alla flora ticinese (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XV, pagg. 53-62, in-8). Milano, 1911.

Elenco di 53 Fanerogame.

1522. Thellung A., Ueber die Abstammung, den systematischen Wert und die Kulturgeschichte der Saathafer-Arten (*Avenae sativae* Cosson). (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich*, LVI, pagg. 293-350, in-8). Zürich, 1911.

Vi è citata qualche località italiana.

Cfr. anche i N.^o 1460, 1465, 1467, 1474, 1596, 1645, 1652, 1691, 1692, 1694.

Flora esotica.

1523. Bresadola J., Diagnoses novarum specierum Polyporearum ex India occidentali et orientali (*Meded. van's Rijks Herbar.*, 1910, pagg. 75-86). Leiden, 1910.

1524. Bresadola J., Fungi borneenses lecti a cl. Hubert Winkler, anno 1908 (in *Annal. Mycol.*, IX, pagg. 549-553, in-8). Berlin, 1911.

1525. Chloventa E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica. Continuazione. (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 315-322, in-8). Roma, 1911. — Cfr. n. 1219.

(Continua).

1526. Forti A., Diagnoses Myxophycearum novarum (in *Atti Accad. Agric. Verona*, ser. 4^a, XII; 5 pagg. in-8, 1 tav.). Verona, 1911.

Sono due specie raccolte dall'A. in Turchia.

1527. Giampietro A. W., Un marciume delle cipolle dovuto ad un batterio: *Bacillus coli*. Nota preliminare (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 49-52, in-8). Pisa, 1911.

Parla di una malattia riscontrata in America.

1528. Gola G., Contributo alla conoscenza delle Epatiche delle isole Canarie (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 716-720, in-8). Torino, 1911.

Elenco di 42 specie raccolte dal dott. G. Negri.

1529. Jatta A., Lichenes lecti in Tasmania a W. Weymouth (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 253-260, in-8). Firenze, 1911.

Elenco di 63 specie, parecchie delle quali nuove.

1530. Lanza D., *Sanseverinia rortda* Lanza. Nova species somalensis (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 208-213, in-8, 2 tav.). Palermo, 1911.

1531. Mariani G., Pugillo di funghi portoghesi con diagnosi di nuove specie (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, L, pagg. 164-172, in-8, figg.). Pavia, 1911.

1532. Mattel G. E., Fungi erythraei (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 137-139, in-8). Palermo, 1910.

Sono 10 specie, due delle quali nuove.

1533. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 1222. Contin. (in *Nuova Notar.*, XXII, pagg. 54-80, 109-139 e 157-171, in-8). Modena, 1911.

Comprende i n.º 881-414. (*Continua*).

1534. Pampanini R., La *Lobelia Giberroa* Hemsl. nel Tigre e nell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pagg. 121-129, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1535. Severino P., Di un *Angraecum* (*A. Schimperianum?*) dell'Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1911, pag. 137). Firenze, 1911.

Cfr. anche i N.º 1458, 1459, 1462, 1488, 1548, 1551, 1648.

Botanica applicata.

1536. Abbate D., Relazione riguardante la coltivazione in esperimento della varietà Erzegovina eseguita nell'Agenzia di Comiso nella Campagna 1911. (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 161-164, in-8). Scafati, 1911.

1537. A. M., Effetti della decorticazione anulare sulla fruttificazione del Pesco (in *Bull. Società toscana Ort.*, XXXVI, pagg. 243-247, in-8). Firenze, 1911.

1538. (Anonimo), Le Acace a tannino (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 76-83, in-8). Palermo, 1910.

1539. (Anonimo), La *Chloris Gayana* Kunth (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 192-193, in-8). Palermo, 1911.

1540. (Anonimo), Alcuni dati analitici relativi a tabacchi prodotti in Italia (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 143-160, in-8). Scafati, 1911.

1541. (Anonimo), La coltivazione dei Tabacchi nell'esercizio 1909-1910 (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 205-222, in-8), Scafati, 1911.

1542. Baldacci A., Sull'*Asphodelus ramosus* Linn. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 198-202, in-8). Palermo, 1911.

1543. Barontini G., Di una pianta infestante poco conosciuta fin'ora: *Oxalis cernua* Thumb. (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 426-427, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1544. Bedini R., Pesca « Senatore Carlo Ridolfi » (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 280-281, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1545. Bigot G., Le Mimose (in *Giorn. Agric. della Domen.*, 1911, pagg. 56-57, in fol., figg.). Piacenza, 1911.

1546. Borzi A., Il *Myoporum serrratum* R. Br. e sua importanza culturale (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 3-10, in-8, figg.). Palermo, 1909.

1547. Borzi A., Colture sperimentali di Cotoni nel R. Giardino botanico e coloniale di Palermo, durante l'anno 1909 (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 171-188, in-8). Palermo, 1910.

1548. Campbell C., Sull'Olivo coltivato in Oriente (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 331-332, in-8, 2 tav.). Roma, 1911.

1549. Cannata U., Le olive da tavola ed il loro commercio (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 337-346, in-8). Conegliano, 1911.

1550. Cazzaniga L., Moltiplicazione della *Feijoa Sellowiana* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 271-272, in-8). Firenze, 1911.

1551. Chioventa E., Di una pianta dell'Abissinia settentrionale che produce Wars (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 345-346, in-8). Roma, 1911.

Tratta dell' *Eriosema robustum* Baker.

1552. Ciancaglini L., Una pianta resistente alla siccità. La Salsola (in *Il Collivatore*, LVII, 2^o, pagg. 101-107, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1911.

Tratta dell' *Atriplex Halimus*.

1553. Cobelli R., Fanerogame coltivate nei dintorni di Rovereto (XLIX Pubblicazione fatta per cura della Società « Museo civico in Rovereto »; 47 pagg. in-8). Rovereto, 1911.

1554. Corso G., Sulla scelta delle migliori varietà di granturco adatte per l'agro romano (in *Annali Staz. chlm.-agr. sperim.* Roma, ser. 2^a, IV, pagg. 313-322, in-8). Roma, 1911.

1555. Cusmano G., Alberi fruttiferi ed industriali. Milano, presso l'Amm. della *Gazzetta agricola*, 1911.

1556. Del Lungo A., I rovi da more: *Rubus fruticosus* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 318-324, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1557. De Rosa Fr., Di alcuni fichi salentini (in *Atti Istil. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, vol. LXII [1910], pagg. 375-412, in-8 gr.). Napoli, 1911.

1558. Falci R., Il Frassino da manna in Sicilia (in *Boll. Ort. bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 145-168, in-8, figg.). Palermo, 1911.

1559. Fuschini C., Effetti del fulmine sulle Viti (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 318-322, in-8). Conegliano, 1911.

1560. Galli C., Lo Sparto (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1911, pagg. 503-505, in-fol., figg.). Piacenza, 1911.

1561. Gorini C., Il comportamento dei batteri acido-presamigeni del formaggio di fronte alle temperature basse, in rapporto col loro intervento nella maturazione dei formaggi (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 284-288, in-4). Roma, 1911.

1562. Gorini C., Affinità di origine e di prevenzione di alcune malattie del formaggio Gorgonzola e dei prosciutti (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2^a, XLIV, pagg. 568-570, in-8). Milano, 1911.

Tratta di alterazioni dovute a bacteri.

1563. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 165-174, in-8, 1 tav.). Modena, 1911.

1564. Munerati O., La lotta contro le piante infeste per mezzo dei loro parassiti naturali (in *Giorn. Agric. della Domen.*, 1911, pagg. 302-303, in-fol., figg.). Piacenza, 1911.

1565. Nannizzi A., I Funghi (in *La Vedetta agricola*, 1910, n. 37). Siena, 1910.

Cenno sui funghi mangerecci e descrizione delle principali specie.

1566. Nannizzi A., La « Teosintè »: *Euchlaena mexicana* Schrad. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 30). Siena, 1911.

1567. Nannizzi A., Le Alchechengi (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 31). Siena, 1911.

1568. Nannizzi A., Il Giuggiolo: *Zizyphus sativa* Gaertn. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 32). Siena, 1911.

1569. Nannizzi A., Il fagiolo « Caracola »: *Phaseolus Caracalla* L. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 34). Siena, 1911.

1570. Nannizzi A., L'Olivio odoroso: *Osmanthus fragrans* Lour. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 35). Siena, 1911.

1571. Nannizzi A., Arbusti ornamentali poco conosciuti (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 37). Siena, 1911.

Tratta di specie dei generi *Exocorda*, *Nandina*, *Davidia*, *Caryopteris* ed *Halesia*.

1572. Nannizzi A., Il Fico dell' Harrar: *Ficus Pseudo-Carica* Miq. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 38). Siena, 1911.

1573. Nannizzi A., Prodotti della Tripolitania: Lo Sparto (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 39). Siena, 1911.

1574. Nannizzi A., Di alcune piante da frutto rare o poco conosciute (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 41). Siena, 1911.

Tratta di *Passiflora edulis*, *Melicocca bijuga*, *Vaccinium macrocarpum*, *Aberia caffra* e *Monstera deliciosa*.

1575. Nannizzi A., Il *Silphium* della Cirenaica (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 42). Siena, 1911.

1576. Nannizzi A., L'Acacia di Costantinopoli: *Albizzia Julibrissin* Durazz. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 45). Siena, 1911.

1577. Nannizzi A., La Rosa di Natale: *Helleborus niger* L. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 46). Siena, 1911.

1578. Nannizzi A., I Diospiri (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 47). Siena, 1911.

1579. Nannizzi A., La querce dolce: *Quercus Ilex* var. *Balota* DC. (in *La Vedetta agric.*, 1911, n. 48). Siena, 1911.

1580. Nazari V., Contributo sperimentale alla questione dei rapporti fra peso e volume delle sementi ed il rendimento vegetativo al raccolto (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 952-954, in-4). Roma, 1911.

1581. Pagliai E., *Trachelium coeruleum* (Linn.) (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 228-230, in-8). Firenze, 1911.

1582. Pagliai E., Le *Gunnera* Linn. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 273-275, in-8). Firenze, 1911.

1583. Pampanini R., Gli *Agapanthus* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 184-188, in-8). Firenze, 1911.

1584. Pampanini R., Alcune piante legnose della China nuove ed ornamentali (in *Bull. Soc. toscanaorticolt.*, XXXVI, pagg. 213-219, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1585. Pampanini R., Le varietà *latisecta* Engl. e *gigantea* Pamp. dell'*Arisaema consanguineum* Schott (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 224-228, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1586. Pampanini R., La *Kolkwitzia amabilis* Graebn. e le sue varietà *tomentosa* Pamp. e *calycina* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 235-240, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1587. Pampanini R., Alcune piante esotiche interessanti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 289-294, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Tratta di *Arisaema consanguineum* Schott var. *giganteum* Pamp., *Kolkwitzia amabilis* Graebn. var. *tomentosa* Pamp. ed *Ampelopsis Tweediana* (Planch.) Pamp.

1588. Pampanini R., La *Tigridia Pavonia* Ker-Gawl.; la sua storia e le sue varietà (in *Bull. Società tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 306-317, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1589. Pasquale F., Modo di riconoscere i funghi commestibili più in uso (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 98-107 e 120-127, in-8). Mileto, 1911.

Descrizione delle specie più comuni nell'Italia meridionale.

1590. Pasquale F., Il rinnovo dei pascoli sui monti (in *L'Agricoltura*, II, pagg. 155-160, in-8). Mileto, 1911.

Vi è un elenco delle piante più comuni nei pascoli montani dell'Italia meridionale. (*Continua*).

1591. Peglioni V., Le tartufaie del Ferrarese (in *Annali Soc. agr. prov. Bologna*, 1911; 23 pagg. in-8). Bologna, 1911.

1592. Pirovano A., Trasmissione di anomalie negli incroci (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 193-194, in-8). Firenze, 1911.

1593. Pirovano A., A proposito di ibridismi asessuali (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 240-243, in-8). Firenze, 1911.

1594. Pirovano A., Ancora sull'ibridismo dei Cotogni (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXVI, pagg. 290-293, in-8). Firenze, 1911.

1595. Puccini A., Un esemplare di *Araucaria imbricata* (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 188-190, in-8, fig.). Firenze, 1911.

1596. Pugliese A., I fieni naturali del Mezzogiorno d'Italia. Studio botanico, chimico ed agrario (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 317-413, 517-563, 573-578, in-8). Modena, 1911. (*Continua*).

1597. Ragionieri A., Sulla produzione di varietà di frutta senza semi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 281-283, in-8). Firenze, 1911.

1598. Recentì A., *Brasso-Cattleya Florentia*: *Brassavola Digbyana* × *Laelio-Cattleya Ridolfiana* (in *Bull. Soc. toscanaortic.*, XXXVI, pagg. 263-265, in-8, 1 tav.). Firenze, 1911.

1599. Sirena S., *La Chamaerops humilis* Linn. (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 180-191, in-8). Palermo, 1911.

1600. Soldani G., Contributo allo studio della ibridazione a mezzo dell'innesto (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 190-192, in-8). Firenze, 1911.

1601. Soldani G., Ancora sugli ibridi per innesto (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 267-269, in-8). Firenze, 1911.

1602. Soldani G., Fine della polemica sugli ibridi da innesto (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.* XXXVI, pagg. 325-328, in-8). Firenze, 1911.

1603. Splendore A., Bassarà o verderame dei tabacchi orientali (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, X, pagg. 141-142, in-8, 1 tav.). Scafati, 1911.

1604. Tarozzi G., Ricerche anatomo-patologiche, batteriologiche e sperimentali sopra un caso di actinomicosi del piede (in *Arch. Sci. mediche*, XXXIII, n. 25; 80 pagg. in-8, figg. 1 tav.). Torino, 1909.

Vi si parla dell'*Actinomyces albus*, dalle culture del quale l'A. ha ottenuto una forma che evidentemente va riferita al gen. *Monosporium* tra le Mucedinacee.

1605. Todaro F., L'erba medica del Turkestan (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pagg. 497-502, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1606. Traverso O., *Oncidium pulvinatum* Lindl. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 265-267, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1607. Traverso O., *Semele androgyna* Kunth (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 272-273, in-8). Firenze, 1911.

1608. Tropea C., Sulla possibilità di estendere le colture Cotoniere in Italia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 169-179, in-8). Palermo, 1911.

1609. Vagliasindi G., Le nuove varietà di Acacie ibride ottenute dal cav. L. Winter a Bordighera (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 220-224, in-8, figg.). Firenze, 1911.

1610. Vagliasindi G., L' Iris (in *L' Italia agric.*, XLVIII, pagg. 475-476, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1611. Vivarelli L., La coltivazione dell'Olivio sui colli Coneglianesi (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 221-227, in-8, figg.). Conegliano, 1911.

1612. Zambrano G., Del seme Canapa. Filogenesi, produzione e commercio (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, LXII (1910), pagg. 209-234, in-8 gr.). Napoli, 1911.

Cfr. anche i N.º 1365, 1366, 1369, 1373, 1374, 1382, 1383, 1399, 1447, 1464, 1469, 1470, 1625, 1645, 1646, 1657, 1667.

Chimica vegetale.

1613. Angellico F., Sui principî dell'*Atractylis gummifera*: Masticogna (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 124-130, in-8). Palermo, 1911. — Cfr. anche il n. 747.

Babini V., Vedi **Ravenna C.**

1614. Baccarini P., Sulla presenza di indolo negli organi vegetativi di alcune piante. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 105-106, in-8). Firenze, 1911.

Cesaris M., Vedi **Oddo G.**

1615. Clamician G., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Sunto (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, 1910, Supplemento, pagg. 37-38, in-4). Bologna, 1910.

1616. Clamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche vegetali. III Memoria (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna*, ser. VI, tomo VII, pagg. 7-23, in-4. (Bologna, 1911.

1617. De Plato G., L'acido cianidrico nella maturazione delle mandorle amare ed dolci (in *Annali Staz. chim.-agr. speriment.* Roma, ser. 2^a, IV, pagg. 117-127, in-8). Roma, 1911.

1618. Francesconi L. e Sanna G., Sulla essenza del *Buplerum fruticosum* L. (in *Gazzetta chim. italiana*, XLI, 1^o, pagg. 395-414 e 796-813, in-8). Roma, 1911.

1619. Francesconi L. e Scarafia P., Essenza della santolina: *Santolina Chamaecyparissus* L. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 255-260, in-4). Roma, 1911.

1620. Francesconi L. e Scarafia P., L'essenza della Santolina *Chamaecyparissus* L. (in *Gazzetta chim. ital.*, XLI, 2, pagg. 185-203, in-8). Roma, 1911.

1621. Francesconi L. e Sernagliotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella *Seseli Bocconiti* e nel *Crithmum maritimum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 249-255, in-4). Roma, 1911.

1622. Francesconi L. e Sernagliotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Buplerum fruticosum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 111-117, in-4, figg.). Roma, 1911.

1623. Francesconi L. e Sernagliotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Buplerum fruticosum* L. (in *Gazz. Chim. ital.*, XLI, 2^a, pagg. 129-137, in-8, figg.) Roma, 1911.

1624. Francesconi L. e Sernagliotto E., L'essenza di *Seseli Bocconiti* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 481-486, in-4). Roma, 1911.

1625. Grimaldi S., Sull'olio di sanguinella e sopra la sua ricerca nell'olio d'oliva (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLIV, pagg. 291-300, in-8). Modena, 1911.

1626. Marino-Zuco F. e Pasquero V., Sulla clavicapsina, nuovo glucoside della segala cornuta (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 2^a, pagg. 368-374, in-8). Roma, 1911.

1627. Oddo G. e Cesaris M., Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* Linn. Nota IV-V. (in *Gazz. chim. ital.*, XLI, 1^o, pagg. 490-552, in-8). Roma, 1911.

1628. Paris G. e Trotter A., Sui composti azotati nelle galle di *Neuroterus baccarum* (in *Marcellia*, X, pagg. 150-159, in-8). Avellino, 1911.

Pasquero V., Vedi **Marino-Zuco F.**

1629. Ponte A., Studio comparativo di alcuni metodi analitici per la determinazione del fosforo nei prodotti vegetali (in *Annali Staz. chim.-agr. speriment. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 143-146, in-8). Roma, 1911.

1630. Ravenna C. e Babini V., Contributo allo studio della formazione degli alcaloidi nel Tabacco (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 393-398, in-4). Roma, 1911.

1631. Ravenna C. e Vecchi C., Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi. Nota II (in *Rendiconti Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 2, pagg. 491-495, in-4). Roma, 1911.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

Sanna G., Vedi **Francesconi L.**

Scarafia P., Vedi **Francesconi L.**

1632. Scurti F., Influenza della natura dei vitigni sulla variabilità di alcuni componenti estrattivi dei vini (in *Annali Staz. chim.-agr. speriment. Roma*, ser. 2^a, IV, pagg. 287-301, in-8). Roma, 1911.

1633. Scurti F., La chimica agraria e i suoi rapporti con l'agricoltura e con la biologia (in *Annali Staz. chim.-agric. speriment. Roma*, ser. 2^a, III, pagg. 309-337, in-8). Modena, 1909.

Sernaglotto E., Vedi **Francesconi L.**

1634. Soave M., Chimica vegetale ed agraria ad uso degli studenti e degli agricoltori. I. La chimica delle piante nei rapporti con la biologia e l'agronomia. Torino, 1911.

Trotter A., Vedi **Paris G.**

Vecchi C., Vedi **Ravenna C.**

Cfr. anche i N.º 1359, 1368, 1387, 1390-1393, 1396, 1397, 1596.

Tecnica microscopica e strumenti.*(Manca)***Storia della Botanica, Orti Botanici,****Biografie, Necrologi.**

1635. (Anonimo), La mostra del nostro R. Giardino coloniale alla Esposizione orticolo-commerciale di Palermo, maggio 1910 (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 126-128, in-8). Palermo, 1910.

1636. (Anonimo), Piante recentemente introdotte nel Regio Orto botanico e Giardino coloniale di Palermo (in *Boll. Orto bot. e Giard. coloniale Palermo*, VIII, pagg. 40-45, in-8). Palermo, 1909.

1637. (Cavolini F.), Onoranze e festeggiamenti nel I Centenario della morte di Filippo Cavolini promosse . . . dalla Società dei Naturalisti in Napoli (110 pagg. in-8). Napoli, 1911.

1638. De Toni G. B., Contributo alla conoscenza delle relazioni del patrizio veneziano P. A. Michiel con Ulisse Aldrovandi (in *Mem. R. Accad. Modena*, ser. 3^a, IX, pagg. 21-67, in-4). Modena, 1910.

1639. De Toni G. B., Il carteggio degli italiani col botanico Carlo Clusio nella biblioteca Leidense (in *Mem. Accad. Modena*, ser. 3^a, X, sez. Lettere; 161 pagg. in-4). Modena, 1911.

1640. De Toni G. B., Commemorazione del senatore Paolo Liòy (in *Atti Istit. Veneto*, LXX, pagg. 101-156, in-8, con ritr.). Venezia, 1911.

Vi è in fine un accurato elenco delle pubblicazioni del Liòy.

1641. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane X. Alcune lettere di Gabriele Falloppia ad Ulisse Aldrovandi (in *Atti e Mem. R. Deputaz. Storia patria per le Province Modenesi*, ser. 5^a, VII; 15 pagg. in-8). Modena, 1911. — Cfr. il n. 762.

1642. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, XI. Intorno alle relazioni del botanico Melchiorre Guilandino con Ulisse Aldrovandi (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, XVII, pagg. 149-171, in-8). Rovereto, 1911.

1643. De Toni G. B., Contribuzione alla storia delle raccolte di materiali scientifici. Intorno ad un codicetto con organismi marini essiccati della fine del secolo XVIII (in *Nuova Notar.*, XXII, pagg. 172-178, in-8). Padova, 1911.

Il codice è di Filippo Durand e comprende 25 organismi marini, per massima parte alghe.

1644. Micheletti L., In morte del Dott. E. Levier (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pag. 228). Firenze, 1911.

1645. Peola P., La coltivazione dell'Olivio in Valle d'Aosta (in *Malp.*, XXIV, pagg. 153-162, in-8). Catania, 1911.

1646. Riccobono V., Piante di recente introduzione coltivate nel R. Orto botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXVI, pagg. 288-289, in-8). Firenze, 1911.

Sono: *Sanseverinia rorida* Lanza, *Ipomœa Macalusoï* Mattei ed *Adenia venenata* Försk.

1647. Valenti G., L'Italia agricola dal 1861 al 1911 (in *Cinquant'anni di storia italiana*, Vol. II^o; 147 pagg. in-8 gr.). Roma, 1911.

Cfr. anche i N.º 1548, 1588.

Nomenclatura.

1648. Bresadola J., Adnotanda mycologica (in *Annales Mycol.*, IX, pagg. 425-428, in-8). Berlin, 1911.

Cfr. anche il N.º 1683.

Bibliografia.

1649. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 359-361 e 471-475, in-8). Roma, 1911.

1650. Béguinot A., *L. Diels: Genetische Elemente in der Flora der Alpen.* Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1911.

1651. Béguinot A., Averone A.: Sull'antica idrografia veneta. Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, 1911; 3 pagg. in-8). Roma, 1911.

1652. Béguinot A., Recenti contributi alla flora ed alla ecologia dell'isola di Pelagosa (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1911, pagg. 242-249, in-8). Firenze, 1911.

Recensioni critiche di alcuni lavori sull'argomento indicato.

1653. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 459-470, in-8). Roma, 1911.

1654. Crugnola G., Rivista di Geografia botanica (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 347-358, in-8). Roma, 1911.

1655. Cufino L., Minio M.: Sulla flora alveale del fiume Piave. Recensione (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, 1911, fasc. 2°; 3 pagg. in-8). Roma, 1911.

1656. Dalla Torre K. W. (von) e Sarnthein L. (von), III Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, betreffend die floristische Literatur dieses Gebietes aus den Jahren 1903-1907 mit Nachträgen aus den Vorjahren (in *Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXXII, pagg. 61-158, in-8). Innsbruck, 1910.

1657. Del Lungo A., L'ibridazione asessuale in frutticoltura (in *Boll. Soc. tosc.ortic.*, XXXVI, pagg. 269-271, in-8). Firenze, 1911.

Recensione di un lavoro francese.

1658. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XXII, pagg. 81-106, 140-155 e 179-204, in-8). Padova, 1911. — Cfr. n. 1316.

1659. Gaia C., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 4°, XVII, pagg. 493-496, in-8). Conegliano, 1911.

1660. Lopriore G., H. Müller-Thurgau: Die Ansteckung der Weinrebe durch Plasmopara viticola. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pag. 572). Modena, 1911.

1661. Mameli E., Recensioni (in *Malp.*, XXIV, pagg. 188-190 e 278, in-8). Catania, 1911.

1662. Massalongo C., Müller K.: Die Lebermoose, in Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., pagg. 395-397, in-8). Firenze, 1911.

1663. Mattei G. E., Rassegna della stampa coloniale agraria (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 134-150 e 207-214; IX, pagg. 84-115 e 203-207). Palermo, 1909-1910.

1664. Montemartini L., Sull'organizzazione del servizio di difesa contro le malattie delle piante (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 97-101, in-8). Pavia, 1911. — Cfr. n. 1696.

1665. Pirotta R., Riviste varie. (Recensioni) (in *Annali di Botan.*, IX, pagg. 362-364, in-8). Roma, 1911.

1666. Pirotta R., Rivista di Morfologia (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 477-483, in-8). Roma, 1911.

1667. Sannino F. A., Gli esperimenti di coltivazione del cotone nel R. Giardino coloniale di Palermo nel 1910 (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 322-326 e 356-358, in-8). Conegliano, 1911.

1668. Sannino F. A., Müller-Thurgau H.: Come la Vite è infettata dalla peronospora (in *La Rivista*, serie 4^a, XVII, pagg. 457-463, in-8). Conegliano, 1911.

Sarnthein L. (von), Vedi **Dalla Torre K.W. (von).**

1669. Solla R., In Italien während 1908-09 aufgetretene Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.* XXI, pagg. 345-348 e 405-406, in-8). Stuttgart, 1911.

1670. Trotter A., Bibliografia e recensioni. — Cfr. n. 1325. (Continuaz. in *Marcellia*, X, pagg. IX-XXXI). Avellino, 1911.

1671. Vivarelli L., Sull'organizzazione del servizio di difesa contro le malattie delle piante (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 440-442, in-8). Conegliano, 1911. — Cfr. n. 1696.

1672. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 471-473, in-8). Conegliano, 1911.

1673. Vivarelli L., Sulla infezione peronosporica delle Viti (in *La Rivista*, ser. 4^a, XVII, pagg. 481-483, in-8). Conegliano, 1911.

Cfr. anche il N.º 1640.

Exsiccata.

1674. Dörfner I., Herbarium normale. Cent. LIII und LIV. Wien, 1911.

Vi sono comprese anche piante italiane.

1675. Zahlbruckner A., Cryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria XVIII. Wien, 1911.

Contiene parecchie specie di località italiane.

Varia.

1676. (Anonimo), L'Istituto agricolo coloniale italiano e la sua attività (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, VIII, pagg. 151-152, in-8). Palermo, 1909.

1677. Averone A., Sull'antica idrografia veneta. Saggio (*R. Magistrato alle acque per le Province Venete e di Mantova*; XI-265 pagg. in-4, 2 carte). Mantova, 1911.

Vi è qualche accenno a torbe rinvenute sopra l'antica Via Emilia Altinate dei romani.

1678. Clerici E., Una trivellazione eseguita nel Tevere in Roma al ponte Fabricio (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XX, 1, pagg. 922-926, in-4). Roma, 1911.

Vi è qualche accenno a residui vegetali.

De Angeli A., Vedi Valeri G. B.

1679. Del Lungo A., La conferenza sulla « genetica » a Parigi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVI, pagg. 283-287, in-8). Firenze, 1911.

1680. De Stefani T., Alcune notizie sulle cavallette (in *Bull. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, IX, pagg. 123-125, in-8). Palermo, 1910.

1681. Giglioli I. e Saulnier J. M., Service des renseignements agricoles et des maladies des plantes (in *Instit. international d'Agric.*, Rapport de la II^{ème} Division, nov. 1909, vol. III; 87 pagg. in-4). Roma, 1910.

1682. Giglio-Tos E., Les dernières expériences du Prof. De Vries et l'éclatante confirmation de mes lois rationnelles de l'hybridisme (in *Botolog. Centralbl.*, XXXI, pagg. 417-425, in-8). Leipzig, 1911.

1683. Guarnerio P. E., La Rosa delle Alpi. Contributo allo studio dei nomi romanzi del *Rhododendron* (in *Studi letterari e linguistici dedicati a Pio Rajna*, pagg. 675-694, in-8). Firenze, 1911.

1684. Marconi P., Come vivono le piante. Sunto di una conferenza (in *Cronache della Scuola libera popolare di Schio*, anno X [1910-1911], pagg. 99-101, in-8). Schio, 1911.

1685. Mattiolo O., Relazione intorno alla memoria del prof. E. Marfel « Nuove contribuzioni alla anatomia delle Solanacee » (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLVI, pagg. 115-116, in-8). Torino, 1911.

1686. Mattiolo O., Relazione sulla memoria della Dott.^a G. Giardinelli « Sul valore sistematico del tegumento seminale delle *Viciae* italiane » (in *Atti Accademia Sci. Torino*, XLVI, pagg. 215-217, in-8). Torino, 1911.

1687. Mattiolo O., Relazione sul lavoro del D.^r A. Casu dal titolo « Lo stagno di S.^a Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 217-219, in-8). Torino, 1911.

1688. Mattiolo O., Relazione sulla memoria presentata dal D.^r G. Gola: « Le Avene piemontesi della sez. *Avenastrum* Koch » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVI, pagg. 324-326, in-8). Torino, 1911.

1689. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria presentata dal Dott. G. Negri « La vegetazione del Bosco Lucedio » (in *Atti Accademia Sci. Torino*, XLVI, pagg. 760-761, in-8). Torino, 1911.

1690. Nazari V., Tripolitania. Roma, tipogr. edit. nazionale, 1911.

Il libro è ricco di notizie botanico-agrarie.

1691. Pampanini R., Per la protezione della flora italiana. Relazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 142-197, in-8). Firenze, 1911.

1692. Pampanini R., La riunione generale della Società botanica di Francia a Saint-Martin-Vésubie, Alpi Marittime, nel 1910 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 206-217, in-8, fig.). Firenze, 1911.

Saulnier J. M., Vedi Giglioli I.

1693. Società botanica italiana. XIV Riunione generale in Roma, Ottobre 1911. Processi verbali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1911, pagg. 141-225, in-8). Firenze, 1911.

1694. Sommier S., Il *Picridium vulgare* Desf. var. *halophyllum* Somm. (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1911, pag. 97). Firenze, 1911.

1695. Traverso G. B., Atti del primo convegno dei Fitopatologi italiani, compilati dal Segretario (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, n. 19; 16 pagg. in-8). Roma, 1911.

1696. Traverso G. B., Per il servizio di difesa contro le malattie delle piante in Italia (in *Il Raccoglitore*, anno 58°, pagg. 277-279, in-8). Padova, 1911.

1697. Traverso G. B., I Bacteri. Sunto di una conferenza (in *Cronache della Scuola libera popolare di Schio*, anno X [1910-1911], pagg. 77-79, in-8). Schio, 1911.

1698. T [rinchleri] G., Il primo convegno dei fitopatologi italiani (in *Annali di Botanica*, IX, pagg. 485-488, in-8). Roma, 1911. — Cfr. n. 1696.

1699. Vaccari L., Manomissione delle bellezze naturali. La distruzione delle piante alpine (in *Rivista delle Signorine*, 1911, n. 9; 7 pagg. in-8). Roma, 1911.

1700. Valeri G. B. e De Angeli A., Contributo allo studio dell'azione disinfettante del Lisoformio (greggio o denso) e della sua applicazione pratica nei riguardi specialmente dell'ambiente scolastico (50 pagg. in-8). Milano, tip. Lanzani, 1911.

Alcune notizie possono interessare anche la patologia vegetale.

Cfr. anche il N.º 1635.



INDICE DELLE MATERIE.

Generalità.	Pag.	123 e 153
Morfologia, Anatomia, Citologia.	»	123 e 153
Fisiologia e Biologia	»	124 e 154
Teratologia	»	126 e 158
Patologia	»	127 e 159
Cecidologia	»	133 e 164
Paleobotanica	»	133 e 165
Sistemica in generale e Geografia botanica	»	133 e 164
Flora italiana	»	134 e 166
A. Alghe.	»	134 e 166
B. Licheni	»	134 e 166
C. Funghi	»	135 e 167
D. Briofite	»	136 e 168
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	136 e 168
Flora esotica	»	139 e 171
Botanica applicata	»	141 e 172
Chimica vegetale	»	146 e 179
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	»	147 e 182
Nomenclatura	»	183
Bibliografia	»	149 e 183
Exsiccata	»	150 e 186
Varia	»	150 e 186

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbate D., 1536.	Averone A., 1677.
Acqua C., 1064, 1361, 1649.	Babini V., 1690.
Aielli-Donnarumma, 1404.	Baccarini P., 1066, 1228, 1362, 1408, 1613.
A. M., 1405, 1537.	Baldacci A., 1186, 1213, 1229-1231, 1499, 1542.
Angelico F., 1613.	Balsari B., 1097, 1098.
(Anonimo), 1497, 1538-1541, 1635, 1636, 1676.	Bargagli-Petrucci G., 1400.
A. R., 1226.	Barontini G., 1543.
Arcangeli G., 1065, 1096.	Barsali E., 1057.
Ascherson P., 1185, 1498.	Beauverd G., 1187, 1500.
Atti Congresso Forestale italiano, 1227.	Beccari O., 1165, 1458, 1459.
Averna-Saccà R., 1346, 1406, 1407, 1472.	Becker W., 1501.
	Bédéljan J., 1347.

- Bedini R., 1544.
 Béguinot A., 1188, 1813, 1863,
 1460, 1502-1504, 1512, 1650-1652.
 Belli S., 1214.
 Bellini G., 1409.
 Benincasa M., 1099.
 Benz R. (von), 1506.
 Bergamasco G., 1172, 1484.
 Berlese A., 1100.
 Bernini O., 1232.
 Bignotti G., 1476.
 Bigot G., 1546.
 Bolzon P., 1189.
 Bonuccelli F. P., 1101.
 Borzi A., 1461, 1546, 1547.
 Boselli E., 1084.
 Bresadola J., 1215-1217, 1523,
 1524, 1648.
 Bresadola B. M., 1067.
 Briosi G., 1102, 1103, 1410.
 Bruck W. F., 1233.
 Brunenthaler J., 1167.
 Bubák Fr., 1327.
 Buonocore A., 1104.
 Buscalioni L., 1068, 1218, 1864,
 1401.
 Calcaterra E., 1105.
 Cammerloher H., 1476, ^{bis}
 Campbell C., 1069, 1106, 1107,
 1365, 1366, 1462, 1548.
 Camus F., 1493.
 Cannarella P., 1506.
 Cannata A., 1550.
 Capra G., 1190.
 Carano E., 1348, 1349.
 Carnaroli E., 1108, 1411.
 Casu A., 1507.
Cataloghi dei semi (1910), 1297.
 Cavara F., 1070, 1412.
 Cavazza D., 1109.
 (Cavolini F.), 1687.
 Cazzaniga L., 1550.
 Cesaris M., 1627.
 Chenevard P., 1191.
 Chiovenda E., 1219, 1367, 1525,
 1551.
 Ciaccia M., 1273.
 Ciamician G., 1284, 1285, 1615,
 1616.
 Ciancaglini L., 1552.
 Clerici E., 1473-1475, 1477, 1678.
 Cobau R., 1157, 1402, 1508.
 Cobelli R., 1553.
 Cocchia E., 1329.
 Contino A., 1234.
 Cori C. J., 1168.
 Corso G., 1368, 1554.
 Cortesi F., 1298, 1314, 1653.
 Corti A., 1158, 1159.
 Craveri M., 1509.
 Crozals A. (de), 1482.
 Crugnola G., 1654.
 Cuboni G., 1330.
 Cufino L., 1315, 1485, 1655.
 Cusmano, G., 1555.
 Dalla Torre K. W. (von) 1656.
 Danesi L., 1110, 1111.
 De Angeli A., 1701.
 De Candolle C., 1088.
 De Cillis E., 1235, 1236.
 De Gasperi G. B., 1510.
 Del Guercio G., 1413-1419.
 Del Lungo A., 1556, 1657, 1679.
 De Michele G., 1420-1422.
 De Plato G., 1616.
 De Rosa Fr., 1557.
 De Stefani T., 1112, 1423, 1680.
 De Toni G. B., 1299-1301, 1316,
 1331, 1332, 1638-1643, 1658.
 Dezani S., 1237.
 Di Mattei V., 1238.
 D'Ippolito G., 1071, 1369, 1424.
 Dörfler J., 1674.
 Dragutin H., 1511.
 Enriques P., 1345.
 Erba C., 1113.
 Fabiani R., 1333.
 Fabris F., 1455.
 Falci R., 1558.
 Famincyn, 1478.
 Fantechi P., 1370.
 Farneti R., 1102, 1103, 1114.
 Faure G., 1350.
 Ferraris T., 1425.
 Fino V., 1302.
 Fiori A., 1220, 1317, 1512.
 Foà A., 1116.
 Forenbacher A., 1192.
 Forti A., 1513, 1529.
 Francesconi L., 1618-1624.
 Frasso-Dentice L. (di), 1115.
 Fuschini C., 1426-1428, 1559.
 Gabelli L., 1072, 1073, 1069, 1090,
 1239-1241, 1334, 1335, 1351.
 Gabotto L., 1429.
 Gaia C., 1659.
 Gaia L., 1173.
 Galli C., 1560.
 Giampietro A. W., 1527.
 Giardinelli G., 1242.
 Giglioli I., 1371, 1681.
 Giglio-Tos E., 1682.
 Ginzberger A., 1193.
 Giovannozzi U., 1058, 1352.
 Girola C., 1340.
 Glück H., 1514.

- Gola G., 1194, 1195, 1286, 1528.
 Gorini C., 1074, 1561, 1562.
 Gortani M., 1196.
 Graebner P., 1185, 1498.
 Grande L., 1197.
 Grassi B., 1116, 1480.
 Guarnerio P. E., 1683.
 Guglielmetti G., 1075.
 Heimerl A., 1515.
 Henry J., 1169 bis.
 Herlitzka A., 1287.
 Hugues C., 1243.
 Hustedt Pr., 1479.
 Kabát F. E., 1327.
 Ingegnoli A., 1303.
 Inglese E., 1117, 1431.
 Jacometti G., 1244, 1245.
 Jäggi M., 1198.
 Jatta A., 1170, 1529.
 Lacaita C., 1516, 1517.
 Lanza D., 1530.
 Laurent J., 1432.
 Leoncini G., 1288, 1289.
 Longo B., 1353, 1372, 1373.
 Lopriore G., 1660.
 Maffei L., 1147.
 Magnus P., 1174.
 Maimone B., 1446.
 Mameli E., 1076-1078, 1318-1321, 1662.
 Manaresi A., 1059, 1118, 1290-1292, 1374.
 Manetti C., 1289.
 Manicardi C., 1119.
 Marcacci A., 1375.
 Marconi P., 1684.
 Mariani G., 1531.
 Marino-Zuco F., 1626.
 Martel E., 1354, 1376, 1483.
 Martelli G., 1120-1124, 1160.
 Masoni G., 1079.
 Massalongo C., 1091, 1161, 1199, 1221, 1304, 1457, 1662.
 Mattei G. E., 1377-1380, 1463, 1486, 1532, 1663.
 Mattiolo O., 1246, 1305-1307, 1487, 1635-1639.
 Mayer C. J., 1518.
 Mazza A., 1222, 1533.
 Mazzaron A., 1293.
 Micheletti L., 1644.
 Migliardi V., 1175.
 Migliorato E., 1092-1094, 1200.
 Minio M., 1519.
 Montemartini L., 1381, 1382, 1664.
 Morini F., 1355.
 Müller K., 1183.
 Munerati O., 1080, 1125, 1176, 1247-1251, 1336, 1383, 1433, 1563, 1564.
 Muscatello G., 1068, 1364, 1401.
 Mussa E., 1308.
 Nannetti A., 1384.
 Nannizzi A., 1126-1132, 1252-1263, 1309, 1434, 1435, 1565-1579.
 Naso G., 1446.
 Nazari V., 1580, 1690.
 Negri G., 1520.
 Nicolosi-Roncati F., 1060, 1201.
 Nicotra L., 1061.
 Oddo G., 1627.
 Ostenfeld C. H., 1169.
 Ostinelli V., 1310.
 Pagliai E., 1581, 1582.
 Pampanini R., 1202, 1203, 1223, 1311, 1322, 1464, 1465, 1534, 1533-1538, 1691, 1692.
 Pantanelli E., 1133, 1134, 1436, 1437.
 Paoli G., 1135, 1488.
 Paolini V., 1335.
 Paris G., 1294, 1628.
 Pasquale F., 1081, 1386, 1589, 1590.
 Pasquero V., 1626.
 Passerini N., 1204, 1228.
 Pavarino G. L., 1136, 1137, 1438-1440.
 Peglion V., 1138, 1591.
 Pensa A., 1356.
 Peola P., 1645.
 Perotti R., 1264-1267.
 Personè F., 1095.
 Petri L., 1082, 1139, 1140, 1441.
 Piacentini T., 1442.
 Piccini-Dea, 1141.
 Pighini G., 1295, 1391.
 Pirota R., 1033, 1665, 1666.
 Pirovano A., 1592-1594.
 Politis I., 1062, 1357-1359, 1387.
 Pollacci G., 1076-1078, 1443, 1444, 1521.
 Ponte A., 1629.
 Preda A., 1388.
 Pucci A., 1595.
 Pugliese A., 1596.
 Puglisi M., 1083, 1084, 1205.
 Quajat E., 1389.
 Radaeli F., 1177, 1178, 1445.
 Ragionieri A., 1337, 1597.
 Ravasini, 1470.
 Ravenna C., 1234, 1285, 1295, 1390-1393, 1615, 1630, 1631.
 Recenti A., 1593.
 Rehm H., 1179.
 Riccobono V., 1268-1270, 1466, 1646.

- Rinaldi G., 1394.
 Rocchetti B., 1360.
 Ronniger K., 1206.
 Rosati P., 1271.
 Rossi G., 1272, 1273, 1446.
 Roster G., 1274, 1275.
 Rota-Rossi G., 1338.
 Roth G., 1184.
 Ruata E., 1276.
 Rübel E., 1467.
 Saccardo P. A., 1180, 1823, 1824.
 Salvador J., 1207.
 Samsonoff C., 1062.
 Sanna G., 1617.
 Sannino F. A., 1447, 1667, 1668.
 Sarnthein L. (von), 1656.
 Saulnier J. M., 1681.
 Savastano L., 1277.
 Scalia G., 1162.
 Scarafia P., 1618-1619.
 Scharfetter R., 1468.
 Schellenberg H. C., 1489.
 Schiller J., 1480-1481.
 Scotti L., 1395.
 Scurti F., 1396, 1397, 1632, 1633.
 Sernagiotto E., 1620-1623.
 Severino P., 1535.
 Silvestri F., 1448.
 Sirena S., 1599.
 Soave M., 1634.
Società Botanica italiana, 1339, 1693.
 Soldani G., 1600-1602.
 Solla R., 1669.
 Sommier S., 1208, 1209, 1694.
 Spegazzini C., 1224, 1340.
 Spessa C., 1225.
 Splendore A., 1085, 1603.
 Stefani A., 1398.
 Steiner J., 1171.
 Stella A., 1312.
 Stropeni L., 1181.
 Sydow H. e P., 1182.
 Tamaro D., 1142.
 Tarozi G., 1604.
 Testi F., 1399.
 Thellung A., 1522.
 Todaro F., 1605.
 Tommasi G., 1396, 1397.
 Tonegutti M., 1059, 1290-1292, 1296.
 Topi M., 1111, 1116, 1143, 1144, 1430.
 Toscano D., 1056.
Touring Club italiano, 1341.
 Trautmann C., 1494.
 Traverso G. B., 1225, 1324, 1403, 1490, 1695-1697.
 Traverso O., 1606, 1607.
 Trentin G., 1449.
 Trinchieri G., 1145, 1491, 1698.
 Tropea C., 1450, 1608.
 Trotter A., 1163, 1164, 1166, 1325, 1492, 1628, 1670.
 Tschirch A., 1086, 1469, 1470.
 Turconi M., 1146, 1147.
 U. B., 1342.
 Ugolini U., 1326.
 Ulpiani C., 1343.
 V. 1278.
 Vaccari L., 1210, 1211, 1328, 1451, 1471, 1699.
 Vagliasindi G., 1279-1281, 1452, 1610.
 Vaiarello G., 1453.
 Valenti G., 1647.
 Valeri G. B., 1700.
 Varvano U., 1282.
 Vassallo E., 1087.
 Vecchi C., 1631.
 Villani A., 1212.
 Vivarelli L., 1148-1150, 1344, 1454, 1455, 1611, 1671-1673.
 Voglino P., 1151-1155, 1456.
 Zahlbruckner A., 1675.
 Zambrano G., 1283, 1611.
 Zamorani M., 1392, 1393.
 Zannoni I., 1156.
 Zapparoli T. V., 1080.
 Zodda G., 1495, 1496.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno nono: 1912

FIRENZE

1912.

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1912

(pubblicato il 31 Agosto 1912)

Generalità.

1701. Arcangeli G., Compendio di Botanica, 5ª edizione (288 pagg. in-8). Pisa, 1911.

1702. Beck de Mannagetta G., Elementi di Storia naturale delle piante per le classi inferiori delle scuole medie ed istituti analoghi. Versione italiana del D.^r R. Solla (227 pagg. in-8, 197 fig., per massima parte a colori). Vienna, 1911.

Cfr. anche i N.º 2094, 2109.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1703. Baccarini P., Intorno al Nespolo senza nocciolo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 3-7 e 46-48, in-8). Firenze, 1912.

1704. Bonaventura C., Ricerche anatomiche sul fiore delle Orchidee (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 167-293, in-8, 4 tav.). Firenze, 1912.

1705. Borzi A. e Catalano G., Ricerche sulla morfologia e sull'accrescimento dello stipite delle Palme. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1º, pagg. 73-81, in-4, fig.). Roma, 1912.

1706. Catalano G., Morfologia interna delle radici di alcune Palme e Pandanacee. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XX, 2º, pagg. 725-729, in-4). Roma, 1911.

1707. Catalano G., Morfologia interna delle radici di alcune Palme e Pandanacee (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 65-99, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

Catalano G., Vedi **Borzi A.**

1708. Donati G., Di alcune particolarità embriologiche in *Poinsettia pulcherrima* R. Gr. (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 512-514, in-4, 1 tav.). Roma, 1912.

1709. Giovannozzi U., Sul significato del dimorfismo dei granuli di clorofilla di alcune piante (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 39-51, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1710. Longo B., Sulla pretesa esistenza delle loggie ovariche nella nespola senza noccioli (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 112-115, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Risposta al lavoro del Baccarini citato al n. 1703.

1711. Montemartini L., Ricerche anatomo-fisiologiche sopra le vie acquifere delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 295-298, in-4). Roma, 1912.

1712. Nicolosi-Roncati F., Formazioni endocellulari nelle Rodofcee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 59-62, in-8). Firenze, 1912.

1713. Passerini N., Sulla comparsa di spighe aristate nelle culture di una varietà mutica di frumento (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 8-10, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1714. Pavolini A. F., L'ecidio della *Puccinia fusca* Rehm (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 90-93, in-8). Firenze, 1912.
Sono ricerche citologiche.

1715. Ponzo A., Sulla variazione numerica nei fiori di *Ranunculus Ficaria* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 48-54, in-8). Firenze, 1912.

1716. Razzore A., Duplice forma della fruttificazione del *Polyporus dichrous* Fr. (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 11-15, in-8). Genova, 1911.

1717. Tropea C., Nettarei estranuziali nelle foglie dell'*Adenia venenata* Försk. (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 5-14, in-8). Roma, 1912.

1718. Villani A., Osservazioni sui nettarii di alcune specie di *Arabis* L. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 153-166, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.⁴ 1721, 1740, 1744, 1747, 1753, 1754, 1755, 1760, 1761, 1765, 1854, 1993, 2021, 2053.

Fisiologia e Biologia.

1719. Acqua C., Sui fenomeni della cosiddetta respirazione inorganica (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 773-782, in-8). Roma, 1912.

1720. Acqua C., La penetrazione e la localizzazione dei ioni nel corpo delle piante. Sunto (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 854-856, in-8). Roma, 1912.

1721. Alberti A., Organi di senso nelle piante correlati allo stimolo della luce (74 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Bologna, Gherardi, 1912.

1722. Arcangeli G., Ancora sul *Cereus peruvianus* Tabern. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 58-61, in-8). Pisa, 1911.

Cenni sulla fioritura e la biologia florale.

1723. Bargagli-Petrucci G., Alcune esperienze sui movimenti geotropici degli organi immersi nell'acqua (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 294-308, in-8, fig., 1 tav.). Firenze, 1912.

1724. Bernardini L. e Morelli G., Sull'ufficio fisiologico del magnesio nella pianta verde (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 357-362, in-4). Roma, 1912.

1725. Borzi A., Ricerche sulla disseminazione delle piante per mezzo di Sauri (in *Mem. Soc. ital. dei XL*, ser. 3^a, XVII, pagg. 97-115, in-4). Roma, 1911.

1726. Bruschi D., Su la formazione del glicogeno nella cellula di lievito (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 54-60, in-4). Roma, 1912.

1727. Bruschi D., Attività enzimatiche di alcuni funghi parassiti di frutti. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 298-304, in-4). Roma, 1912.

Osservazioni fatte su *Fusarium Lycopersici* n. sp. ? e *Monilia cinerea*.

1728. Bruttini A., L'influenza dell'elettricità sulla vegetazione (xvi-459 pagg. in-16, figg.). Milano, Hoepli, 1912.

1729. Buonocore A., Di alcuni insetti pronubi dei Tabacchi (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, XI, pagg. 1-8, in-8). Scafati, 1912.

1730. Campbell C., Un caso di partenocarpia nell'Olivo? (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 86-89, in-8, 2-tav.). Firenze, 1912.

1731. Cavara F., Chimere settoriali negli agrumi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 11-14, in-8). Firenze, 1912.

1732. Corso G., Influenza dell'acidità delle piante da sovescio nell'utilizzazione dei fosfati insolubili (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 309-316, in-8). Modena, 1911.

1733. Corso G., Influenza dell'acidità delle piante da sovescio nell'utilizzazione dei fosfati insolubili (in *Annali R. Staz. Chtm.-agr. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 123-132, in-8). Roma, 1912.

1734. Cortesi F., Sulle micorrize endotrofiche con particolare riguardo a quelle delle Orchidee. Nota preliminare (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 860-864, in-8). Roma, 1912.

1735. D'Ippolito G., Determinazione dell'energia germinativa dei semi in base al tempo medio di germinazione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 302-320, in-8). Modena, 1912.

1736. Finzi B., Sull'azione del solfuro di carbonio nella germinazione dei semi. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 843-848, in-8). Modena, 1911.

1737. Fiori A., Fioritura fuori stagione del *Cornus sanguinea* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 22). Firenze, 1912.

Fornalini M., Vedi **Scurti F.**

1738. Giglioli I., Di un metodo nuovo e semplice per separare la zimasia dal lievito di birra e per estrarre generalmente gli enzimi dai tessuti viventi (in *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, V, pagg. 864-869, in-8). Roma, 1912.

1739. Leoncini G., Di alcune relazioni fra i costituenti delle ceneri in piante diversamente concimate. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 55-75, in-8). Modena, 1912.

1740. Longo B., Ancora sul *Ficus Carica* (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 147-158, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1373.

1741. Mameli E., Influenza del magnesio sopra la formazione della clorofilla (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 793-799, in-8). Roma, 1912.

1742. Massalongo C., Fioriture fuori stagione (in *Madonna Verona*, VI, pagg. 9-10, in-8). Verona, 1912.

L'elenco comprende 87 specie osservate in fiore il 18 dicembre 1911 a Tregnago nel Veronese.

1743. Mattel G. E., Osservazioni biologiche sopra alcune Cactacee (in *Malp.*, XXIV, pagg. 341-345, in-8). Catania, 1912.

1744. Montemartini L., Ricerche anatomo-fisiologiche sopra le vie acquifere delle piante. Primo contributo (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XV, pagg. 109-134, in-8). Milano, 1912.

Morelli G., Vedi **Bernardini L.**

1745. Morettini A., L'azione del solfuro di carbonio su la germinabilità del frumento (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 417-422, in-8). Modena, 1912.

1746. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'influenza dell'alternanza dell'umidità e della siccità sulla germinazione dei semi delle erbe infestanti (in *Malp.*, XXIV, pagg. 313-328, in-8). Catania, 1912.

1747. Nannetti A., Sulle probabili cause della partenocarpia del *Solanum muricatum* Ait. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 93-111, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

1749. Pantanelli E., Una proprietà del protoplasma vivo (in *Arch. Farmacol. sperim.*, XII, pagg. 225-230, in-8). Siena, 1911.

1750. Pantanelli E. e Severini G., Ulteriori esperienze sulla nutrizione ammoniacale delle piante (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 873-908, in-8). Modena, 1911. Cfr. anche n. 823.

1751. Pekle J., Bemerkungen zur Ernährungsphysiologie einiger Halophyten des Adriatischen Meeres (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 47-62, 114-122, 172-177, in-8, figg., 1 tav.). Wien, 1912.

1752. Pirotta R., Hanno le piante organi di senso? (in *Atti Soc. Ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 65-80, in-8). Roma, 1912.

1753. Preda A., Considerazioni sugli agenti che presiedono all'allungamento del picciolo nelle foglie galleggianti delle Ninfeacee e di altre piante acquatiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 34-42, in-8). Firenze, 1912.

1754. Ravasini R., Sul *Ficus Carica*. Risposta al professore B. Longo (in *Archiv. di Farmacognosia e Scienze affini*, I; 20 pagg. in-8). Roma, 1912.

1755. Ravasini R., Die Feigenbäume Italiens und ihre Beziehungen zu einander (174 pagg. in-8, figg., 1 tav.) Bern, M. Drechsler, 1911. — Cfr. n.º 1710.

Ravasini R., Vedi **Tschirch A.**

1756. Scurti F. e Fornaini M., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi (in *Annali R. Staz. Chim. agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 223-239, in-8). Roma, 1912.

1757. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sper. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 103-121, in-8). Roma, 1912.

Ricerche fatte sul *Ligustrum japonicum*.

Severini G., Vedi **Pantanelli E.**

1758. Testi Fr., Microbiologia pura ed applicata e tecnica microbiologica (vi-327 pagg. in-8). Milano, Soc. editr. Libr., 1911.

1759. Todaro F., Sulla germinabilità di alcuni semi essiccati artificialmente. Pisa, tip. Mariotti, 1911.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

1760. Traverso G. B., Note di biometrica. I. Il numero dei fiori ligulati nelle infiorescenze di *Chrysanthemum Leucanthemum* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 13-38, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

1761. Tschirch A. e Ravasini R., Il fico primitivo ed i suoi rapporti col Caprifico o col fico domestico (in *Arch. Farmacol. sperim. e scienze affini*, anno X, vol. XII). Roma, 1912.

Vedi numero 1755.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

1762. Zodda G., Sul parassitismo del *Bryum capillare* L. var. *meridionale* Schp. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 64-65, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 1703, 1709, 1711, 1713, 1715, 1769, 1797, 1812, 1854, 1883, 1896, 1947, 1986, 2025, 2038, 2041, 2094, 2096, 2109.

Teratologia.

1763. Baccarini P., Sopra un'anomalia di *Pelargonium capitatum* Ait. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 67-74, in-8, fig.). Firenze, 1912.

1764. Massalongo C., Anomalie fiorali osservate sopra una pianta d'*Echium vulgare* L., deturpata dal cecidio d'*Ertophyes Echti* Can. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 31-33, in-8). Firenze, 1912.

1765. Massalongo C., Di un interessante caso di eterofilia teratologica sopra una pianta di *Clematis Vitalba* L. (in *Atti Istit. Ven.*, LXXI, pagg. 903-905, in-8, fig.). Venezia, 1912.

1766. Morini F., Contributo allo studio delle sinanzie (in *Rendic. Accad. Sci. Ist. Bologna*, n. ser., XV, pagg. 20-24, in-8, 2 tav.). Bologna, 1911.

1767. Pampanini R., Fiori anomali di *Viburnum suspensum* Lindl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 66). Firenze, 1912.
Tratta di casi di sinanzia.

Patologia.

1768. Aguet J., Osservazioni di un ulivicultore del XVIII secolo sulla mosca delle ulive (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVI, pagg. 866-869, in-8). Roma, 1911.

1769. Ampola G. e Tommasi G., I composti di arsenico in Agricoltura (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. speriment.* Roma, ser. 2ª, V (1911), pagg. 241-377, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

1770. Bargagli P., Di un altro insetto nocivo al *Populus canadensis* Desf. (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5ª, VIII, pagg. 250-253, in-8). Firenze, 1911.

È il *Cryptorrhynchus Lapathi* L.

1771. Berlese A., La Francia ed il commercio dei nostri fiori recisi (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 130-136, in-8). Firenze, 1912.

Tratta la questione della *Diaspis pentagona*.

1772. Berlese A., Esperienze del 1910 contro la Mosca delle Olive (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 53-100, in-8, 2 tav.). Firenze, 1911. — Cfr. n. 1100.

1773. Berlese A., Come progredisce la *Prospaltella Berlesii* in Italia (in *Redta*, VII, in-8). Firenze, 1911.

1774. Berlese A., Sarà abbondante la mosca delle olive nel 1912? (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1^o, pagg. 42-45, in-8). Casalmongera, 1912.

1775. Berlese A., Il petrolio contro le cocciniglie degli agrumi, del gelso, ecc. Nulla di nuovo sotto il sole (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 397-398, in-8). Casalmongera, 1912.

1776. Berlese A., Le esperienze colle bacinelle contro la mosca delle olive (in *Giorn. Ligure*, 1912, n. 2). Oneglia, 1912.

1777. Bonuccelli F. P., La slupatura dell'Olivo (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 500-503, in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

Tratta della cura contro la *lupa* o *carie* dell'Ulivo.

1778. Bruttini A., A proposito del modo di diffusione della peronospora sulla Vite (in *Boll. Soc. Agric. Ital.*, XVI, pagg. 822-823, in-8). Roma, 1911.

L'A. ricorda di aver dimostrato fin dal 1887 la facilità colla quale le foglie di vite vengono infettate dalla peronospora nella pagina inferiore.

1779. Campbell C., Sull'azione del solfato di rame usato come anticrittogamico (in *Riv. di Patol. veg.*, V, pagg. 225-229, in-8). Pavia, 1912.

1780. Carnaroli E., A proposito dell'osfobolo (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 200-201, in-8). Padova, 1912.

1781. Carrante A., La lotta contro il Rinchite dell'Olivo. Bari, tip. Avellino, 1911.

1782. Cecchetti G., A quale causa si può imputare la forte invasione dell' ofiobolo di quest' anno? (in *Il Raccoglitore*, LIX, pagg. 166-167, in-8). Padova, 1912.

Cuboni G., Vedi **Grassi G. B.** e **Nasini R.**

1783. Dalmasso G., Dolorose constatazioni nella lotta contro le tignuole dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 52-55, in-8). Conegliano, 1912.

1784. Dalmasso G., Che cosa si può fare ora contro le tignuole dell'uva? (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 235-237, in-8). Conegliano, 1912.

1785. Dalmasso G., Sul potere bagnante degli anticrittogamici ed insetticidi (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 243-247, in-8). Conegliano, 1912.

1786. Dalmasso G., La lotta contro la tignuola del Melo (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 250-252, in-8). Conegliano, 1912.

1787. Dalmasso G., La lotta contro i lombrici dei prati (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 306-307, in-8). Conegliano, 1912).

Danesi T., Vedi **Grassi G. B.**

1788. D'Ayala S., Un grave malanno della fava in Calabria (in *L'Ital. agric.*, XLIX, pagg. 205-206, in-8). Piacenza, 1912.
Tratta della *Sclerotinia Libertiana*.

1789. De Salvo P., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 100-102, in-8). Conegliano, 1912.

1790. D'Ippolito G., I nuovi metodi di lotta contro il « carbone » dei cereali (in *Boll. Soc. Agric. Ital.*, XVI, pagg. 680-685, in-8). Roma, 1911.

1791. Ferraris T., I Parassiti vegetali delle piante coltivate od utili. Fasc. X-XII, pagg. 737-944, in-8). Alba, 1912. — Cfr. n. 1425.

1792. Finardi G., Alcuni parassiti animali delle piante da frutta (in *L'Avvenire agricolo*, XX, pagg. 164-167, in-8). Parma, 1912.

1793. Fuschini C., Le principali malattie del Gelso nell'Umbria. Perugia, tip. Perugia, 1911.

1794. Gobbato C., Il Gelso e la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 85-87, 109-112, 136-140, in-8). Conegliano, 1912.

1795. Grassi G. B., Danesi T., Cuboni G., Esperienze contro la mosca dell'Olivo. Anno 1910 (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, X, ser. C, fasc. 6^o, pagg. 58-62, in-8). Roma, 1911.

1796. Gulicciardini P., Il primo esperimento in provincia di Firenze contro la mosca delle Olive (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 101-113, in-8), Firenze, 1911.

Mattirolo O., Vedi **Cuboni G.**

1797. Mazé P., Sulla clorosi sperimentale del Granturco (in *La Rivista*, ser. 5^a, XVIII, pagg. 33-35, in-8). Conegliano, 1912.

1798. Montemartini L., La *macchiellatura* delle foglie dei Peri (in *Rivista di Patol. veget.*, VI, pagg. 225-227, in-8). Pavia, 1912.

Vi è descritta anche una nuova specie di Deuteromiceti e cioè l'*Iladrotrichum Piri*.

1799. Moreschini A., Sull'arricciamento delle foglie di Cotone (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 259-262, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1800. Nannizzi A., La « muffa » delle lattughe: *Bremia Lactucae* Regel (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 7). Siena, 1912.

1801. Nasini R., Mattirolo O., Cuboni G., Relazione di perizia al Tribunale civile di Savona (83 pagg. in-4, 2 tav.). Torino, 1911.

Vi si parla dei danni prodotti a piante coltivate dai fumi e vapori di stabilimenti industriali.

1802. Pantanelli E., Beiträge zur Kenntnis der Roncetkrankheit oder Krautern der Rebe (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXII, pagg. 1-38, in-8, figg.). Stuttgart, 1912.

1803. Pantanelli E., Il puoto nero delle Viti americane (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 399-405, in-8, figg.). Casalmontferato, 1912.

Tratta del « roncet ».

1804. Pantanelli E., Esperienze d'irrorazione con polisolfuri ed altri fungicidi nel 1911 (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLV, pagg. 161-190, in-8). Modena, 1912.

1805. Pantanelli E., Su la ripartizione dell'arricciamento (roncet) della Vite secondo la natura e la giacitura del terreno (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 249-301, in-8). Modena, 1912.

1806. Pasquale F., Il bilancio biologico osservato nella lotta tra Vite e fillossera (in *L'Agricoltura*, II (1911), pagg. 173-176, in-8). Napoli, 1912.

1807. Pasquinucci G., Un nemico dei Pini e modo di combatterlo. Risultati di vari anni di esperienze (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 178-180, in-8, figg.) Piacenza, 1912.

Tratta della Processionaria.

1808. Pavarino G. L., Alcune malattie delle Orchidee causate da batteri (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XV, pagg. 81-88, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

1809. Pavarino G. L., Batteriosi dell'*Aster chinensis* L.: *Bacillus Asteracearum* n. sp. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1, pagg. 544-546, in-4). Roma, 1912.

1810. Peglion V., Il cancro delle piante (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 135-136, in-8, figg., 1 tav.). Piacenza, 1912.

Tratta della malattia dovuta al *Bacillus tumefaciens*.

1811. Petri L., Sopra un caso di avvelenamento cronico di piante da frutto prodotto da emanazioni gassose di stabilimenti industriali (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 32-36, in-8). Roma, 1912.

1812. Petri L., Formazione e significato fisiologico dei cordoni endocellulari nelle Viti affette da arricciamento (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5ª, XXI, 1, pagg. 505-511, in-4, fig.). Roma, 1912.

1813. Piehl P., Poche parole sull'infezione peronosporica delle Viti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 16-18, in-8). Conegliano, 1912.

1814. Politis J., Una nuova malattia del Mughetto (*Convallaria maialis*) dovuta alla *Botrytis vulgaris* Fr. (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 145-147, in-8). Pavia, 1911.

1815. Rossi R., Alcune notizie intorno a due Cleonini dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania: *Conorhynchus Luitgonti* Solari e *Lixus Junci* Boh. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici*, 1911, pagg. 26-42, in-8 gr., 1 tav.). Portici, 1911.

1816. Sannino F., Sul valore della seminazione per la produzione di varietà resistenti ai parassiti vegetali (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 148-149, in-8). Conegliano, 1912.

1817. Savastano L., Risultati degli esperimenti con la poltiglia solfo-calceica eseguiti durante il 1911 contro talune Cocciniglie degli agrumi. (?) Catania, 1912.

1818. Severini G., Intorno ad una nuova malattia della Lupinella (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 414-416, in-8). Modena, 1911.

La malattia, riscontrata presso Perugia, è prodotta da una *Anthostomella* affine alla *A. Sullae* Montem., ma forse non identificabile con essa.

1819. Sirena S., *Orobanche crenata* Forsk. e suoi danni in Sicilia (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, X, pagg. 14-26, in-8). Palermo, 1912.

1820. Soldani G., Sulla natura intima di alcune malattie vegetali (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 20-25, in-8). Firenze, 1912.

Tratta dell'accartocciamento delle foglie di Pesco e della gommosi, che l'A. ritiene dovute in prima linea a condizioni biologiche anormali piuttosto che a parassiti.

1821. Soresi G., In tema di *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1911, n. 44). Milano, 1911.

Tratta della diffusione e della efficacia della *Prospaltella*.

1822. Splendore A., Collembolo dannoso ai semenzai di Tabacco: *Isotomorus palustris* (Müll.) Börn. var. *maculatus* Schaeff. (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi*, XI, pagg. 147-151, in-8, fig.). Scafati, 1912.

1823. Todaro F., La cuscuta nei prati di Leguminose (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 226-231, in-8). Piacenza, 1912.

Tommasi G., Vedi **Ampola G.**

1824. Topi M., A proposito della lotta contro la fillossera. La questione fillosserica nel Monferrato (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 462-467, in-8). Casalmongera, 1912.

1825. Traverso G. B., Le malattie delle piante (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 100-102, 113-118, 137-141, 150-154, in-8, figg. — Estratto di 47 pagg. in-8 picc.). Padova, 1912.

1826. Trentin G., L'offobolo o male del piede del frumento (in *Il Raccoltore*, LIX, pagg. 165-166, in-8). Padova, 1912.

1827. Varvaro U., La cultura del cotone in Sicilia (in *Il Coltivatore*, 1912, 1°, pagg. 175-176, in-8). Casalmongera, 1912.

1828. Vivarelli L., I sali arsenicali nella Viticoltura (in *La Rivista*, ser. 5°, XVIII, pagg. 184-187, in-8). Conegliano, 1912.

1829. Voglino E., Le novità nella lotta contro la Peronospora (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 370-374, in-8). Casalmongera, 1912.

1830. Voglino E., Sulla poltiglia bordolese (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 408-411, in-8, fig.). Casalmongera, 1912.

1831. Voglino E., Sul mal del piede del Frumento (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 467-472, 567-572; in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

1832. Voglino P., La cancrena o marcescenza delle Solanacee (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 56-58, in-8, fig.). Piacenza, 1912.

Tratta dell'*Ascochyta hortorum*.

1833. Zannoni I., La lotta della mosca olearia in provincia di Portomaurizio negli anni 1910-1911. Oneglia, tip. Nante, 1912.

1834. Zannoni I., Per la difesa dell'Olio dai parassiti. Della legislazione sulle malattie delle piante. Oneglia, tipogr. Nante, 1912.

1835. Zannoni I., Il fleotripide dell' Olivo e i danni che arreca (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 297-301, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

Cfr. anche i N.º 1727, 1763, 1847, 1871, 1993, 2068, 2079, 2083, 2087, 2097, 2101, 2104, 2111.

Cecidologia.

1836. Cobau R., Altri cecidi della Valle del Brenta (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LI, pagg. 31-67, in-8). Pavia, 1912. — *Cfr. n. 1157.*

1837. Mantero G., Cinipini di Liguria, loro galle e parassiti (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 69-145, in-8, figg., 2 tav.). Genova, 1911.

Riguarda un centinaio di galle raccolte in Liguria.

1838. Massalongo C., Deformazioni parassitarie delle piante, o galle nuove per la flora dell'Agro veronese (in *Madonna Verona*, VI, pagg. 1-4, in-8). Verona, 1912.

Sono 10 cecidi, di cui due dovuti a funghi uredinali: *Puccinia Oreoselini* ed *Aecidium elatinum*.

Cfr. anche il N.º 1764.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1839. Baldacci A., I rapporti fitogeografici fra l'isola di Creta e la Cirenaica (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. VI, IX, pagg. 35-43, in-4, 1 tav.). Bologna, 1912.

1840. Belosersky N., Revisione monografica delle specie del gen. *Apocynum* conservate negli Erbari di Berlino, Vienna, Budapest, Parigi, Padova, Modena, Genova, Firenze, Roma e Palermo. Sunto della tesi di laurea (25 pagg. in-8, autogr.). Padova, 1912.

1841. Forti A., Contribuzioni diatomologiche. XII. Metodo di classificazione delle Bacillariee immobili fondato sull'affinità morfologica dei frustoli ed in relazione con l'evoluzione dell'auxospora (in *Atti Istt. Veneto*, LXXI, pagg. 677-731, in-8). Venezia, 1912.

1842. Mattiolo O., Sull'endemismo dell' *Isoetes Malinvernianum* di Cesati e De Notaris (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 129-146, in-8). Roma, 1912.

1843. Nicotra L., Disgiunzioni floristiche mediterranee (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 52-72, in-8). Firenze, 1912.

1844. Nicotra L., Rapporti floristici afro-italiani (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 86-90, in-8). Firenze, 1912.

1845. Pavarino G. L., Intorno alla flora del calcare e del serpentino (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XV, pagg. 89-108, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

1846. Traverso G. B., Intorno alla *Sphaerella macularis* degli Autori (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istrian.*, ser. 3^a, V; 10 pagg. in-8). Padova, 1912.

1847. Trinchieri G., Intorno alla forma ascofora dell'Oidio della Quercia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 100-102, in-8). Firenze, 1912.

Osservazioni critiche a proposito di un lavoro di Arnaud e Foëx.

Cfr. anche i N.° 1740, 1754, 1755, 1761, 1887, 1895, 1896, 1903, 1909, 1916, 1921, 1926, 1928.

Paleobotanica.

1848. Craveri M., Avanzi fossili animali e vegetali di Civezzano alle Fornaci nel Trentino (in *Boll. Soc. geolog. ital.*, XXX; 27 pagg. in-8). Roma, 1911.

1849. Forti A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei calcari marnosi biancastri di Monte Gibbio (Sassuolo-Emilia) (in *Nuova Notar.*, XXIII, pagg. 79-84, in-8). Modena, 1912.

L'elenco comprende un centinaio di specie.

1850. Sordelli F., Sulla esistenza del *Lauroceraso* di Portogallo (*Prunus lusitanica* L.) e di alcuni altri vegetali nei tufi vulcanici laziali (in *Rendic. Istituto Lombardo*, ser. 2^a, XLIV, pagg. 1010-1019, in-8, fig.). Milano, 1912.

Cfr. anche il N.° 1896.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

1851. Carazzi D. e Grandori R., Ricerche sul plancton della Laguna Veneta (64 pagg. in-8, con una tavola e sette tabelle). Padova, tip. Coop., 1912.

Due capitoli su *Il Fitoplancton ed il Mare sporco* interessano la parte botanica. Nella tabella del Fitoplancton sono elencate 65 specie o varietà di Diatomee e Peridinee.

1852. Gams L., Die Farbe der Seen und Meere (in *Mikrokosmos*, V, 1911-12, pag. 80). Stuttgart, 1911.

Cita *Clathrocystis aeruginosa* del lago di Muzzano (Lugano).

Grandori R., Vedi **Carazzi G.**

1853. Mouret, Liste des algues marines du Var (in *Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 1911; 30 pagg. in-8). Toulon, 1911.

Vi è anche qualche specie di località italiana o di confine.

1854. Nieburg W., Zur Kenntnis der Florideenkeimlinge (in *Hedw.*, LI, pagg. 299-305, in-8, figg.). Dresden, 1911.

Alcune osservazioni si riferiscono alla *Rhodophyllis bifida* del Golfo di Napoli.

1855. Padovani C., Il plancton del fiume Po. Contributo allo studio del plancton fluviale (in *Zool. Anzeiger*, XXXVII, pagg. 99-104, in-8). Leipzig, 1911.

Vi sono elencate anche 12 specie di alghe.

1856. Picquenard C. A., Études sur les collections botaniques des frères Crouan. II. Fucoideae (in *Trav. scient. Labor. Zool. et Physiol. marit. de Concarneau*, III, fasc. 6°, 44 pagg. in-8) . . . 1911.

Vi sono ricordate anche località italiane (G. B. De Toni, in litt.).

1857. Schröder B., Adriatisches Phytoplankton (in *Sitzungsb. k. k. Akad. Wiss. Wien.*, CXX, Abt. I, pagg. 601-657, in-8, figg.). Wien, 1911.

1858. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XVIII e XIX

(in *Ann. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien*, XXIV, pagg. 269-292; XXV, pagg. 223-252, in-8 gr.). Wien, 1910-1911.

Vi sono comprese anche specie italiane.

Cfr. anche i N.º 1841, 1849, 1932, 1960, 2091.

B. — LICHENI.

1859. Henry J., Deuxième contribution à la Lichénologie Valdôtaine (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VII; 14 pagg. in-8). Aoste, 1911.

Elenco di 156 specie. — Cfr. n. 1169^{bis}

1860. Jatta A., Lichenes (in *Flora ital. cryptog.*, pars III, fasc. 6º, pagg. 777-958 e I-XXII; in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1911.

Cfr. n. 1170. Questo fascicolo è l'ultimo della parte terza della Flora italica cryptogama e completa la trattazione dei Licheni italiani.

C. — FUNGHI.

1861. Bergamasco G., Specie dei generi *Clitocybe*, *Laccaria* e *Paxillus* che crescono nel bosco dei Camaldoli di Napoli (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III; 5 pagg. in-8). Napoli, 1912.

1862. Bianchi G., Micologia della provincia di Mantova. Secondo contributo (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 309-342, in-8). Milano, 1907.

Elenco di 100 specie, raccolte dall'A., con una Appendice di 176 specie di funghi raccolti dal Magnaguti.

1863. Ferraris T., Hyphales: Dematiaceae (in *Flora ital. crypt.*, Pars I: *Fungi*, fasc. n.º 8, pagg. 195-534, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1912.

1864. Ferraris T. e Massa C., Micromiceti nuovi o rari per la flora micologica italiana. Nota prima (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 285-302, in-8, 2 tav.). Berlin, 1912.

Sono 47 specie o varietà in massima parte nuove.

1865. Lloyd C. G., Synopsis of the genus *Hexagona* (46 pagg. in-8, figg.). Cincinnati, 1910.

Vi è ricordata la *H. Marcucciana* (= *H. nitida*) di Sardegna.

1866. Lloyd C. G., Synopsis of the Section « Ovinus » of *Polyporus* (pagg. 71-94, in-8, figg.). Cincinnati, 1911.

Vi sono ricordate anche specie italiane.

1867. Lloyd C. G., Synopsis of the stipitate Polyporoids (pagg. 93-208, in-8, figg.). Cincinnati, 1912.

Vi è ricordata anche qualche specie italiana.

1868. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Terzo contributo (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XIV, pagg. 137-150, in-8). Milano, 1910.

Elenco di 100 specie.

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

1869. Mattiolo O., Nuova stazione sarda del *Colus hirsutinosus* Caval. et Séch. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 31-32, in-8). Roma, 1912.

1870. Mentio C., Nuovo fermento appartenente al genere *Saccharomycodes* (in *Le Staz. sperim. agrar. Ital.*, XLIV, pagg. 829-842, in-8). Modena, 1911.

1871. Nannizzi A., Un nuovo fungo parassita: *Phyllosticta Aberiae* n. sp. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 14). Siena, 1912.
Trovata nell'Orto botanico di Siena.

1872. Paoli G., Nuovi Loboulbeniomiceti parassiti di Acari (in *Malp.*, XXIV, pagg. 329-340, in-8, 1 tav.). Catania, 1912.

1873. Razzore A., Un nuovo Poliporo resupinato (in *Atti Soc. Ligust.*, XXII, pagg. 16-17, in-8). Genova, 1911.
È la *Poria suaveolens* Bagl. e Razzore!

1874. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 49 (in *Annales Mycol.*, X, pagg. 54-59, in-8). Berlin, 1912.
Vi sono comprese alcune specie di località italiana.

1875. Rehm H., Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. (in *Ber. Bayer. Botan. Gesellsch.*, XIII, pagg. 102-206, in-8). München, 1912.
Vi sono ricordate parecchie località italiane.

1876. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XIV (in *Annales Mycol.*, X, pagg. 310-322, in-8). Berlin, 1912.
Vi sono descritte parecchie specie nuove d'Italia e dell'estero.

1877. Saccardo P. A. e Trotter A., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XXI. Supplementum univer-

sale, pars VIII; Hymenomycetae-Phycomycetae (pagg. xv-928, in-8), Patavii, 1912.

1878. Sangiorgi G., Contributo alla conoscenza dei blastomiceti patogeni (in *Giorn. Accad. Med. Torino*, LXXV, pagg. 59-65, in-8). Torino, 1912.

Descrive una nuova specie di *Cryptococcus*.

1879. Teodoro G., Ricerche sull'emolinfia dei Lecanini (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 4^a, V; 15 pagg. in-8, figg.). Padova, 1912.

Vi si parla anche di un Saccaromicete (*S. apiculatus* var. *parasiticus*).

1880. Tiesenhausen M. (von), Beiträge zur Kenntnis der Wasserpilze der Schweiz (in *Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk.*, VII, pagg. 261-307, in-8, figg.). Stuttgart, 1911.

Vi è anche qualche specie di località italiana.

Trotter A., Vedi **Saccardo P. A.**

Cfr. anche i N.º 1714, 1716, 1727, 1780, 1782, 1798, 1800, 1814, 1818, 1832, 1836, 1838, 1847, 1858, 1916, 1960, 1991, 2089.

D. — BRIOFITE.

1881. Massalongo C., Le Ricciaceae della flora italica (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, pagg. 823-892, in-8, figg.). Venezia, 1912.

1882. Warnstorf C., Der Formenkreis der *Tortula subulata* (L.) Hedw. und deren Verhältnis zu *Tortula mucronifolia* Schwgr. (in *Hedw.*, LII, pagg. 65-80, in-8). Dresden, 1912.

Cita anche località italiane.

1883. Zodda G., Una stazione singolare per i Muschi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 57-58, in-8). Firenze, 1912.

Parla di due muschi viventi sopra detriti di Naiadacee al capo Passero.

1884. Zodda G., Nuovo contributo alla Briologia sicula (in *Atti e Mem. Accad. Virgil.*, n. s., IV; 21 pagg. in-8). Mantova, 1912.

Cfr. anche i N.º 1762, 1858, 2091.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1885. Adamovic L., Die Pflanzenwelt Dalmatiens (137 pagg. in-8, 72 tav.). Leipzig, 1911.

1886. Bertoni-Campidori D., La flora di Monte Castellaccio e di Monte Torre. Territorio di Faenza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 74-78, in-8). Firenze, 1912.

L'elenco comprende circa due centurie di Fanerogame disposte per stazione.

1887. Bolzon P., Una singolare stazione di piante xerotermitiche in Valle d'Aosta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 78-86, in-8). Firenze, 1912.

Tratta di una cinquantina di specie, varietà o forme, alcune delle quali ultime nuove.

1888. Borzi A., Le Querci della Flora italiana. Rassegna descrittiva (in *Boll. Orto Botan. e Giard. colon. Palermo*, X; 28 pag. in-8). Palermo, 1911.

1889. Braun J., Zur Flora des Unterengadins (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LV, pagg. 290-295, in-8). Zürich, 1911.

1890. Braun J., Nachtrag zu Steigers Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Adulagebietes (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LV, pagg. 296-300, in-8). Zürich, 1911.

1891. Cannarella P., Flora urbana palermitana. Cent. III. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 23-31, in-8). Firenze, 1912.

1892. Chenevard P., Notes sur la florule de Roncobello (Valsecca, Alpes Bergamasques, Italie) (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 70-72, in-8). Genève, 1912.

1893. Chiovena E., Di due piante interessanti della Flora italiana (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 123-128, in-8, figg.). Roma, 1912.

Sono: *Bulbocodium alpinum* var. *versicolor* (Ker Gawl.) Richter e *Rumex nepalensis* Spreng. var. *Grandeanus* n. var., raccolti nella Marsica.

1894. Cozzi C., La flora urbano-muraria del Gallaratese (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, L, pagg. 283-285, in-8). Pavia, 1911.

1895. Cozzi C., Sulle variazioni floristiche nei terrazzi del fiume Ticino (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, LI, pagg. 68-72, in-8). Pavia, 1912.

1896. Craveri M., Comparazione tra la flora fossile e la flora vivente della Val Vigizzo nell'Ossola in relazione col mutato ambiente (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 346-355, in-8). Catania, 1912.

1897. Dalla Torre K. W. (von), Botanische Bestimmungstabellen für die Flora von Oesterreich und die angrenzenden Gebiete von Mitteleuropa zum Gebrauch beim Unterrichte und auf Exkursionen. Dritte Auflage (220 pagg.). Wien, 1912.

1898. Dalla Torre K. W. (von) e Sarnthelm L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentum Liechtenstein. Bd. VI, Teil 3. (356 pagg. in-8). Innsbruck, 1912. — Cfr. n. 158.

1899. Fiori A., Il *Myoporum serratum* R. Br. naturalizzato in Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 22). Firenze, 1912.

1900. Grintzesco J., Monographie du genre *Astrantia* (in *Ann. Conserv. et Jard. bot. Genève*, XIII-XIV, pagg. 66-194, in-8, figg.). Genève, 1909-1911.

Vi sono citate anche località italiane.

1901. Guadagno M., A proposito di due Felci da escludersi dalla flora napoletana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 94-98, in-8). Firenze, 1912.

1902. Hruby J., Le genre *Arum*. Aperçu systématique avec considérations spéciales sur les relations phylogénétiques des formes (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 113-136, in-8). Genève, 1912.

Cita anche località italiane. (*Continua*).

1903. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. V. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 109-115, in-8). Firenze, 1912.

Tratta del *Cerastium hirsutum* Ten., del quale descrive anche una var. *eglandulosum* Lacaita. — Cfr. n. 1516 e 1517.

1904. Maly K., *Artemisia nitida* Bertol. in den Julischen Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 241-242, in-8). Wien, 1912.

1905. Morton F., Die Vegetation der norddalmatinischen Insel Arbe im Juni und Juli (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 153-159, 221-229, in-8, figg.). Wien, 1912.

(*Continua*).

1906. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 9: Tiefenrekorde (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XVII, pagg. 106-113, in-8)., 1911. — Cfr. n. 945.

1907. Pampanini R., La *Bellis silvestris* var. *verna* N. Terr. in Casentino. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 66). Firenze, 1912.

1908. Pasquale F., Il rinnovo dei pascoli sui monti. — Cfr. n. 1590.

Continuazione pagg. 188-191. Napoli, 1912.

1909. Ponzo A., *Galium Vaillantia* Willd. var. *halophilum* Ponzo var. n. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 104-105, in-8). Firenze, 1912.

Trovato nelle saline presso Trapani.

1910. Preda A., Da quale epoca il *Nertum Oleander* L. e il *Rosmarinus officinalis* L. non esistono più allo stato spontaneo nella regione delle « Cinque terre » [Spezia] (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 54-57, in-8). Firenze, 1912.

1911. Rübel E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes. Cfr. n. 1467. — Continuaz. e fine: pagg. 297-616, in-8, figg.). Leipzig, 1912.

Sarnthelm L. (von), Vedi Dalla Torre K. W.

1912. Scharfetter R., Die Gattung *Saponaria* subgenus *Saponartella* Simmler (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 1-8, 74-88 e 109-114, in-8). Wien, 1912.

Cita anche località italiane.

1912.^{bis} Sommier S., Ulteriore contributo alla flora del Monte Argentaro (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 116-124, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Elenco di 63 specie ed osservazioni intorno ad alcune delle più interessanti.

1913. Sommier S., La diffusione della *Plerotheca Nemausensis* Cass. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 65-66, in-8). Firenze, 1912.

1914. Thellung A., Beiträge zur Adventivflora der Schweiz. II (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LVI (1911), pagg. 269-292, in-8). Zürich, 1912.

1915. Thompson H. S., Alpine Plants of Europe (287 pagg., 64 tav. col.). London, 1911.

1916. Trotter A., A traverso il Gargano. Notizie ed osservazioni botaniche (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III; 17 pagg. in-8). Napoli, 1911.

In fine sono anche elencate alcune specie di micromiceti.

1917. Trotter A., L' *Euphrasia hirtella* Jord. in Calabria (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 15, in-8). Firenze, 1912.

1918. Villani A., Escursioni botaniche a Termoli e a Trivento. Ottavo contributo allo studio della flora Campobassana (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 124-152, in-8). Firenze, 1912.

1919. Watzl B., Ueber *Anthriscus fumarioides* (W. K.) Spreng. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXII, pagg. 201-207, in-8). Wien, 1912.

Cita località dell'Istria.

1920. Wolfert A., *Artemisia nitida* Bert. n. var. *timauensis* in der Carnia im italienischen Friaul (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LXI, pagg. 295-300, in-8). Wien, 1911.

Vi sono anche notizie di parecchie altre piante.

Cfr. anche i N.º 1742, 1823, 1842, 1845, 1926, 1965, 1997, 2107, 2110, 2113.

Flora esotica.

1921. Beccari O., Asiatic Palms. *Lepidocaryeae*. Part II. The species of *Daemonorops* (in *Annals Roy. Bot. Gard. Calcutta*, XII, 1; 237 pagg. in-4, con 109 tav.). Calcutta, 1911. — Cfr. n. 466.

1922. Beccari O., Palme del Madagascar. Fasc. I (4 pagg. in-fol. e 10 tav.) Firenze, 1912.

Edizione di 100 copie.

1923. Béguinot A., La flora, il paesaggio botanico e le piante utili della Tripolitania e Cirenaica (51 pagg. in-8). Padova, Drucker, 1912.

1924. Béguinot A., Le *Romulea* sin qui note per la flora della Tripolitania e Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 105-108, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta una nuova sottospecie (*R. ligustica* subsp. *Vaccarii* Bég.).

1925. Béguinot A. e Vaccari A., Specie nuove o rare per la flora della Libia (6 pagg. in-8). Padova, tip. del Seminario, 1912.

1926. Borzi A., Dati statistici riassuntivi sulla flora della Libia in confronto a quella Siciliana. (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 12 pagg. in-8). Roma, 1912.

1927. Bresadola J., Basidiomycetes Philippinenses. Series I. (in *Hedw.*, LI, pagg. 306-326, in-8). Dresden, 1911.

1928. Chiovenda E., Intorno a due nuovi generi di piante appartenenti alla famiglia delle Malpighiaceae (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 25-29, in-8, figg.). Roma, 1912.

1929. Chiovenda E., Un piccolo pugillo di piante raccolte nell'Enclave de Ladò (in *Annali di Bot.*, X, pagg. 101-102, in-8). Roma, 1912.

Elenco di 16 specie, con notizie sulla distribuzione geografica di alcune di esse.

Cortesi F., Vedi **Pirotta R.**

1930. Fiori A., Boschi e piante legnose dell'Eritrea (430 pagg. in-8, 177 figg.). Firenze, 1912.

1931. Jatta A., Lichenes Asiae meridionalis lecti a Rev. B. Lüthi in Malabar et a E. Long et W. Gollan in Himalaya (in *Bullett. Orto Botan. Napoli*, III; 4 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

1932. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n. 1533. (Continuaz. in *Nuova Notarista*, XXIII, pagg. 1-24 e 57-78, in-8). Padova, 1912.

Comprende i n.º 415-437. — (*Continua*).

1933. Pampanini R., Un manipolo di piante della Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 115-123, in-8). Firenze, 1912.

Elenco di 69 specie, con descrizione di *Allium Longanum* n. sp., *Viola scorpiuroides* var. *inflata* n. var. ed *Hibiscus geranioides* var. *darnicus* n. var.

1934. Pirotta R. e Cortesi F., Relazione sulle piante raccolte nel Karakoram dalla spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi (in *La spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi nel Karakoram e nell'Imalata occidentale*, 1909; 22 pagg. in-8 gr., figg.). Bologna, Zanichelli, 1912.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.¹ 1876, 1877, 1947.

Botanica applicata.

1935. Albo G., Foraggi estivi per climi aridi (in *L'Agricolt. coloniale*, VI, pagg. 24-28 e 233-237, in-8, figg.). Firenze-Novara, 1912.

Tratta di *Atriplex semibaccatum* R. Br., *A. nummularium* Lindl. ed *A. halimoides* Lindl.

1936. Baldacci A., La coltivazione delle rose da essenza in Italia. Roma. tip. Unione Editr., 1911.

1937. Baldrati I., Il *Manihot Glazioui* in Eritrea (in *L'Agricolt. coloniale*, VI, pagg. 209-212, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1938. Bartolozzi O., Per il miglioramento dei pascoli del Palto Appennino modenese. Risultati di una esperienza (in *Le Slaz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 76-86, in-8). Modena, 1912.

1939. Bedini R., Pesca « Direttore Vincenzo Valvassori » (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 105-106, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Descrizione e figura della nuova varietà.

1940. Bendandi N., Questioni di bieticoltura. Parma, tip. Rossi Ubaldi, 1912.

1941. Bertani-Tomel, Il Tabacco. Norme di coltivazione e tornaconto con speciale riguardo al Kentucky e al Burley: Catania, Battiato, 1912. - Lire 2.

1942. Borzi A., Sulla coltura delle Palme, particolarmente delle specie di *Washingtonia*, a scopo industriale in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, X; 16 pagg. in-8). Palermo, 1911.

1943. Borzi A., Esperimenti sulla coltura del Cotone durante l'anno 1910 nel R. Giardino coloniale di Palermo (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, X, ser. C., fasc. 5°, pagg. 1-5, in-8). Roma, 1911.

Vedi anche il n. 1547.

1944. Borzi A., Zone agrarie della Libia e coltivazioni ora esistenti. Coltivazioni nuove da introdursi (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 12 pagg. in-8). Roma, 1912.

1945. Borzi A., Condizioni di clima e di suolo della Libia in rapporto a quelle del Mezzogiorno d'Italia e specialmente della Sicilia (*Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 10 pagg. in-8). Roma, 1912.

1946. Campbell C., Sulla potatura dell'Olivio. Osservazioni critiche e riforma (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1°, pagg. 208-213, in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

1947. Campbell C., Sull'Olivio « Dekkar » del Sud Tunisino e sulla impollinazione artificiale degli olivi praticata dagli arabi di certe oasi africane (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 73-85, in-8, 3 tav.). Firenze, 1912.

1948. Cardea E., Progetto di macchina per l'estrazione dell'essenza dal bergamotto (in *La Rivista*, ser. 5°, XVIII, pagg. 157-160, in-8, fig.). Conegliano, 1912.

1949. Chiej-Gamacchio G., Il Trifoglio gigante Canavesano (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 583-633, in-8, 5 tav.). Torino, 1912.

1950. Chierici R., I boschi nell'economia generale d'Italia (vol. di 305 pagg. in-8). Caserta, 1911.

1951. Ciancaglini L., La medica a fiori gialli ed altre piante per i climi secchi (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1, pagg. 435-438, in-8, fig.). Casalmongera, 1912.

1952. Cocuzza Tornello F., La palma nana (*Chamaerops humilis* L.) e la sua utilizzazione. Acireale, 1912.

Monografia storico-botanico-industriale.

1953. Cozzolino M., Il fagiolino. Napoli, estr. dal giornale *La Rivista agraria*, 1911.

1954. Cracchiolo G., Osservazioni eseguite sulla resistenza, allevamento e coltura delle viti americane. Taranto, tip. Pappacena, 1912.

1955. Dell'Orto G. e Maggioni L., La ricostituzione dei vigneti nel Marsalese ed in altri territori della provincia di Trapani (136 pagg. in-8). Marsala, 1911.

1956. Di Mattel V., Le varietà di mandorlo in provincia di Caltanissetta (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 255-257, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

1957. Di Mattel V., I Bianchetti (in *L'Italia agric.*, XLVIII, pag. 573, 1 tav.). Piacenza, 1911.

1958. Fiori A., Le *Sequoia* del parco di Sanmezzano nel Valdarno (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVII, pagg. 8-15, in-8, figg.). Firenze, 1912.

1959. Galli C., Le colture agrarie in Libia. La Palma dei datteri (in *Giorn. Agric. della Domenica*, 1912, n.º 10, pagg. 76-77, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.

1960. Gasperini G., Di alcuni microrganismi filamentosi in rapporto alla ferrogenesi ed alla presa, conduttura e distribuzione delle acque (in *L'Idrologia, la Climatologia e la Terapla fisica*, 1911, fasc. 11; 24 pagg. in-8). Perugia, 1912.

1961. Gobbato C., L'azione dei concimi sulla coltivazione delle piante durante i periodi siccitosi (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 229-231, 253-256, in-8). Conegliano, 1912.

1962. Gorini C., Sulle polpe di barbabietola fresche, conservate e secche, in rapporto colla microflora e colla sanità del latte (in *Rendic. Istit. Lomb.*, XLIV, pagg. 1004-1009, in-8). Milano, 1912.

1963. Gorini C., Untersuchungen über die säurelabildenden Kokken des Käses (in *Zeitschr. für Gährungsphysiol.*, I, pagg. 49-59, in-8, figg.). Berlin, 1912.

1964. Grazi V., La febbre del fieno o corizza delle rose (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. 5ª, VIII, pagg. 181-192, in-8). Firenze, 1911.

Malattia del bestiame dovuta all'azione irritante del polline di alcune piante.

1965. Josa G., Sul prato naturale stabile dell'alto Appennino meridionale (in *Le Slaz. speriment. agr. ital.*, XLIV, pagg. 797-804, in-8). Modena, 1911.

Vi sono elenchi di piante raccolte in prati diversi.

1966. Lumla C., Siderazione o biocultura? (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1ª, pagg. 140-145, in-4). Roma, 1912.

Maggioni L., Vedi **Dell'Orto G.**

1967. Manetti O. e Moreschini A., Ricerche sulla utilizzazione della « palma Dum ». Prima serie d'esperienze. La composizione chimica ed il valore alimentare dei frutti (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 129-152, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1968. Marescalchi A., La calciocianamide nella concimazione della Vite. Roma, 1912.

1969. Mattel G. E., Per la produzione di sementi selezionate in Italia. Palermo, tip. della *Gazzetta commerciale*, 1911.

1970. Mazzaron A., Sulla coltivazione della Menta romana per l'estrazione dell'essenza. Ricerche chimico-fisiologiche (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 107-119 e 142-150, in-8). Firenze, 1912.

1971. Moreschini A., Esperienze sull'estrazione e coagulazione del caucciù nell'Africa orientale tedesca (in *L'Agricoltura coloniale*, VI, pagg. 44-54, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Moreschini A., Vedi **Manetti O.**

1972. Munerati O., Il trapianto estivo-autunnale come mezzo per provocare un nuovo attecchimento e conseguente

conservazione delle radici individualizzate o selezionate nel periodo del loro maggior valore industriale (in *Le Staz. sperim. agr. Ital.*, XLIV, pagg. 728-732, in-8). Modena, 1911.

1973. Nannizzi A., Una pianta da frutto poco nota: *Astmina triloba* DC. (in *La Vedetta agric.* 1912, n. 3). Siena, 1912.

1974. Nannizzi A., Lo spinacio rosso: *Basella rubra* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 5). Siena, 1912.

1975. Nannizzi A., L'alloro pomifero: *Persea gratissima* Gaertn. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 8). Siena, 1912.

1976. Nannizzi A., Il Dragoncello o Targone: *Artemisia Dracunculus* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 9). Siena, 1912.

1977. Nannizzi A., Il nespolo del Giappone: *Eriobotrya japonica* Lindl. (in *la Vedetta agric.*, 1912, n. 10). Siena, 1912.

1978. Nannizzi A., I Lillà (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 15). Siena, 1912.

1979. Nannizzi A., Le piante della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 17). Siena, 1912.

Tratta di *Balanites aegyptiaca*, *Alhagi maurorum*, *Phlomis floccosa* e *Peganum Harmala*.

1980. Nannizzi A., Arbusti ornamentali poco noti. Le « Marlea » (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 18). Siena, 1912.

1981. Nannizzi A., Una graminacea ornamentale: *Pennisetum Prestit* Trin. (in *La Vedetta agricola*, 1912, n. 19). Siena, 1912.

1982. Nannizzi A., Il Pavia dolce: *Aesculus parviflora* Walt. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 20). Siena, 1912.

1983. Nannizzi A., Le piante della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 21). Siena, 1912.

Parla di *Pistacia atlantica*, *Fagonia arabica*, *Lagoecia cuminoides*, *Dolichos Lubia* e *Salvadora persica*. - Cfr. anche il n. 1979.

1984. Nannizzi A., I Tartufi di Tripoli (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 23). Siena, 1912.

1985. Paoletti A., La Palma da datteri in Egitto. Note pratiche (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 248-258, in-8). Firenze-Novara, 1912.

1986. Pasquale F., Le « varietà di frutta » provengono generalmente dalla « partenocarpia » (in *L'Agricoltura*, an. III, pagg. 17-21, in-8). Napoli, 1912.

1987. Pasquale F., Per la colonizzazione della Tripolitania. La canna da zucchero (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 41-43, in-8). Napoli, 1912.

1988. Pasquale F., L'Anona (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 43-44, in-8, fig.). Napoli, 1912.

Parla brevemente dell'*Anona Cherimolia* e specie affini.

1989. Pasquale F., Sui fasci legnosi radiali orizzontali del fusto di Faggio (in *L'Agricoltura*, II, 1911, pagg. 170-173, in-8). Napoli, 1912.

1990. Peglioni V., Intorno alla coltura del frumento nel Ferrarese. Ferrara, tip. Bresciani, 1912.

1991. Perotti R., Sopra la microflora dell'Agro Romano in rapporto ai sistemi di bonifica (in *Atti Soc. Ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 871-876, in-8). Roma, 1912.

1992. Petrobelli E., Agricoltura vissuta. Ricordi e consigli mese per mese, ordinati e aggiornati da Arrigo Marchiori. Casalmonteferrato, Bibl. agr. Ottavi, 1912.

1993. Piccioli L., La cipollatura dei legnami (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5ª, IX, pagg. 154-173, in-8, figg.). Firenze, 1912.

1994. Piccioli L., La coltivazione del pistacchio (in *La Vedetta agricola*, 1912, n. 4). Siena, 1912.

1995. Piccioli L., La Robinia o falsa acacia: *Robinia Pseudacacia* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 22). Siena, 1912.

1996. Pollacci G., Sull'*Abrus precatorius* L. Nota preventiva (in *Rendic. Accademia Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 1ª, pagg. 420-423, in-4). Roma, 1912.

Tratta dei metodi di riconoscimento della droga e delle sue sofisticazioni.

1997. Pugliese A., I fieni naturali del Mezzogiorno d'Italia. — Cfr. n. 1596. — Continuaz. e fine, vol. XLIV, pagg. 573-668 e 733-766. Modena, 1911.

1998. Raineri L., Gli studi di selezione dei Frumenti alla R.^a Scuola Sup. di Agricoltura in Bologna (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1912, n. 13, pagg. 100-101, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.

1999. Rasetti G. E., L'erba medica in Maremma. Confronto sperimentale fra erbe mediche di differente origine (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5^a, VIII, pagg. 264-270, in-8). Firenze, 1911.

2000. Riccobono V., Coltivazione del cotone in Sicilia (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 25-27, in-8). Firenze, 1912.

2001. Salvatori F., Risultati positivi di innesti della sughera sul leccio. Prato, tip. Grassi, 1911.

Scalcini E., Vedi **Serpieri A.**

2002. Serpieri A. e Scalcini E., I pascoli alpini della provincia di Como (xvi-370 pagg. in-8, 1 carta). Milano, 1912.

2003. Sette G., La flora trentina nella farmacopea austriaca (in *Boll. Soc. Assistenti di Farmacia nel Trentino*, 1911, n. 1^o). Trento, 1911.

2004. Splendore A., Due particolari forme di *Nicotiana rustica brasilia* « Chwizent » e « Kapa magiara » (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi Scafati*, XI, pagg. 95-97, 4 tav.). Scafati, 1912.

2005. Tamaro D., Trattato completo di agricoltura (1220 pagine in-16, con 812 figg.). Milano, Hoepli, 1911.

2006. Toscano D., L'innesto della Vite e delle piante da frutta. Ivrea, tip. L. Garda, 1912.

2007. Tropea C., Guida pratica per la coltivazione del Cotone (xii-165 pagg. in-16, figg.). Milano, Hoepli, 1911.

2008. Vallese F., Il Gelso. Nozioni pratiche di coltivazione, con speciale riguardo al mezzogiorno d'Italia. Catania, Battiato, 1912. — Lire 2.

2009. Veronese I., Esperienze sul *Quercus suber*. Caltagirone, tip. Giustiniani, 1911.

Tratta di pratiche culturali.

2010. Vignolo-Lutati F., Studio su un cotone dello Scioa (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 357-365, in-8). Torino, 1912.

2011. Vinassa de Rigny P., Osservazioni e notizie sui terreni della nuova terra italiana. VII-VIII. La vegetazione e le culture principali nella Tripolitania e Cirenaica (in *Il Coltivatore*, LVIII, 1°, pagg. 197-201 e 231-236, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2012. Voglino E., La Soja (in *Il Colliv.*, LVIII, 1, pagg. 105-109, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2013. Voglino E., Boschi e pascoli alpestri (volume in-8, con 82 figure). Casalmonferrato, Biblioteca agr. Ottavi, 1912.

2014. Zago F., Una buona pianta per erbai tardivi (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 8-11, in-8, fig.). Piacenza, 1912.
Tratta della *Brassica campestris*.

2015. Z(ago) F., Le migliori frutta. Pero « Butirra Giffard » (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 38-39, 1 tav.) Piacenza, 1912.

2016. Zago F., Buone varietà di Pomodoro (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 110-112, in-8, 1 tav. Piacenza, 1912.

2017. Zago F., Buone varietà di ortaggi. La Cipolla gialla pavese (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 231-233, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2018. Zago F., Buone frutta. Melo « Astracan bianco » (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 283-284, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Cfr. anche i N.º 1728, 1738, 1758, 1759, 1789, 1878, 2025, 2031, 2034, 2040, 2049, 2054, 2100, 2102, 2103, 2105.

Chimica vegetale.

2019. Ampola G., Studio sulla composizione chimica dei mosti e dei vini genuini della provincia di Roma (in *Annali Staz. Chim.-agr. sper. Roma*, ser. 2ª, V (1911), pagg. 15-95, in-8). Roma, 1912.

Babini V., Vedi **Ravenna C.**

2020. Bernardini L., Sulla composizione chimica dell'embrione del Riso (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1^o, pagg. 283-289, in-4). Roma, 1912.

2021. Buscaglioni L., Sui lipoidi dei cloroplasti. Seconda Nota preliminare (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 20-21, pagg. 21-23, in-8). Catania, 1912.

2022. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. IV Memoria (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6^a, VIII, pagg. 3-8, in-4). Bologna, 1911. — Cfr. n. 1616.

2023. Contino A., L'olio di *Pistacia Lentiscus* (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 950-959, in-8). Modena, 1911.

2024. Corso G., I vini della California (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 97-102, in-8). Roma, 1912.

2025. De Plato G., L'acido cianidrico nella maturazione delle mandorle amare e dolci (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 449-458, in-8). Modena, 1911.

2026. Fornalini M., Ricerche sulle proteine dei semi di *Cicer arietinum* L. (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 199-222, in-8). Roma, 1912.

2027. Francesconi L. e Scarafia P., Essenza della *Santolina Chamaecyparissus*. Nota II (in *Gazz. Chim. ital.*, XLII, 1^o, pagg. 297-304, in-8). Roma, 1912.

2028. Francesconi L. e Sernagiotto E., Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella *Seseli Bocconi* e nel *Crithmum maritimum* (in *Gazz. chim. ital.*, XLII, 1^o, pagg. 185-193, in-8). Roma, 1912.

Griffini E., Vedi **Molinari E.**

2029. Manaresi A. e Tonegutti M., Sulla composizione chimica delle gemme di alcuni alberi fruttiferi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 960-964, in-8). Modena, 1911.

2030. Marino Zuco F. e Pasquero V., Sulla clavicepsina, nuovo glucoside della Segala cornuta (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXII, pagg. 37-44, in-8). Genova 1911. — Cfr. anche n. 1626.

2031. Mazzaron A., Analisi chimica degli ortaggi in rapporto colla loro concimazione. Prima Nota (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 15-20 e 40-51, in-8). Firenze, 1912.

2032. Molinari E. e Griffini E., Un capomorto dell'Agricoltura. I prodotti della distillazione secca dei tutoli di Granturco (in *Rendic. Ist. Lomb.*, XLIV, pagg. 1052-1058, in-8). Milano, 1912.

2033. Molinari E. e Segrè G., Un capomorto dell'Agricoltura. II. Pentosani, pentosi ed altri prodotti di idrolisi dei tutoli di Granturco (in *Rendic. Ist. Lomb.*, XLIV, pagg. 1068-1079, in-8). Milano, 1912.

2034. Paris G., I vinaccioli (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 669-727, in-8). Modena, 1911.

Pasquero V., Vedi **Marino-Zuco F.**

2035. Ponte A., Studio comparativo di alcuni metodi analitici per la determinazione del fosforo nei prodotti vegetali (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLIV, pagg. 459-461, in-8). Modena, 1911.

2036. Ravenna C. e Babini V., Sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante. Nota II (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 540-544, in-4). Roma, 1912.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

2037. Sani G., Ricerche intorno all'olio di Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 1, pagg. 364-367, in-4). Roma, 1912.

Scarafla P., Vedi **Francesconi L.**

2038. Scurti F., Le materie tanniche dal punto di vista chimico e biologico (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 133-152, in-8). Roma, 1912.

2039. Scurti F. e Tommasi G., Sulle variazioni delle sostanze estrattive non azotate nello stelo delle piante foraggere. Ricerche sperimentali eseguite sulla « Sulla » (in *Annali R. Staz. Chim.-agr. sperim. Roma*, ser. 2^a, V (1911), pagg. 153-162, in-8). Roma, 1912.

Segrè G., Vedi **Molinari E.**

Sernagliotto E., Vedi Francesconi L.

Tommasi G., Vedi Scurti F.

Tonegutti M., Vedi Manaresi A.

2040. Zay C. E., Sulla composizione dell'essenza di menta piperita di Piemonte paragonata a quella dell'ess. di m. p. americana (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 347-349, in-8). Torino, 1912.

Cfr. anche i N.º 1724, 1726, 1732, 1733, 1739, 1756, 1757, 1967, 1996.

Tecnica microscopica e strumenti.

2041. Arcangeli G., Gli indicatori chimici e la funzione di respirazione nelle piante (in *Proc. verb. Soc. tosc. Ort., XXI*, pagg. 29-33, in-8). Pisa, 1912.

2042. Buscalloni L. e Muscatello G., Sopra un nuovo processo di tecnica istologica per la colorazione delle sezioni in serie e la sua applicazione all'anatomia e fisiologia vegetale, con particolare riguardo agli organi motori (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 289-312, in-8). Catania, 1912.

2043. De Angelis d'Ossat G., Di un igrolisimetro (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 1-4, in-8, 1 tav.). Roma, 1912.

2044. Faure G., Lo sviluppo all'ossalato ferroso nella fotomicrografia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 37-38, in-8). Roma, 1912.

2045. Faure G., Cromofotomicrografia (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 103-122, in-8). Roma, 1912.

Muscatello G., Vedi Buscalloni L.

Cfr. anche il N.º 1758.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2046. Baccarini P., In morte del Comm. Gian Carlo Siemoni (in *Bullettino Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 43-44, in-8). Firenze, 1912.

2047. Bassani Fr., Commemorazione del socio Senatore Giuseppe Scarabelli Gommi Flamini (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XV, 1^o, pagg. 246-262, in-4). Roma, 1906.

2048. Berger A., Hortus Mortolensis. Enumeratio plantarum in horto mortolensi cultarum (xxiv-468 pagg. in-8, con 2 ritr. e 6 tav.). London, 1912.

Vi sono anche descritte alcune specie nuove di piante coltivate.

2049. Borzi A., Il giardino coloniale di Palermo e la sua funzione in rapporto allo sviluppo dell'agricoltura coloniale (in *Atti VII Congr. Geogr. ital. Palermo 1910*; 17 pagg. in-8). Palermo, 1911.

2050. Briosi G., Cenno sopra Bonaventura Corti (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, IX; 4 pagg. in-8 gr., con ritr.). Milano, 1912.

2051. De Toni G. B., Edoardo Bornet (1828-1911) (in *Nuova Notaristia*, XXIII, pagg. 25-42, in-8, con ritr.). Padova, 1912.

2052. De Toni G. B., Illustrazione del quarto volume dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, pagg. 39-131, in-8). Venezia, 1911. — Cfr. vol. I, n. 3027.

2053. Geremicca M., Per una rivendicazione di priorità circa il dimorfismo dei cloroplastidi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 98-100, in-8). Firenze, 1912.

2054. Manetti O., Il Silfio della Cirenaica (in *L'Agricoltura coloniale*, VI, pagg. 85-100, in-8, figg.). Firenze-Novara, 1912.

Esponde lo stato attuale del problema relativo a questa tuttora misteriosa pianta.

2055. Mattiolo O., Sir Joseph Dalton Hooker (1817-1911) (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLVII; pagg. 76-79, in-8). Torino, 1912.

2056. Mattiolo O., Ciò che hanno fatto i botanici italiani nell'ultimo cinquantennio e ciò che dovrebbero fare (in *Atti Soc. italiana Progr. Scienze*, V (1911), pagg. 497-521, in-8). Roma, 1912.

2057. Mattiolo O., Gastone Gautier e l'opera sua (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LIV (1911); pagg. 381-389, in-8). Torino, 1912.

2058. Rho F., La vita e l'opera del Dottor Paolo Della Cella, naturalista viaggiatore, antesignano degli studi sulla Libia (in *Annali di Medicina navale e coloniale*, I, fasc. 1°; 23 pagg. in-8, con ritr.). Roma, 1912.

2059. Riccobono V., Piante di recente introduzione nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Bull. Soc. tosc. Orticultura*, XXXVII, pagg. 78-82, in-8). Firenze, 1912.

Sono: *Agave Zazupe* Trel., *Mangifera indica* L., *Chloris Gayana* Kunth, *Castanospermum australe* A. Cunn. e *Funtumia elastica* Stapf.

2060. Roster G., Giardino sperimentale dell'Otonella. Isola d'Elba (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 34-39, 66-70, 100-105, 136-141, in-8, con tav.). Firenze, 1912.

(*Continua*).

2061. Sommier S., Emilio Levier (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIX, pagg. 5-12, in-8, con ritr.). Firenze, 1912.

2062. Villani A., L'erbario di Luigi Baselice (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, III; 5 pagg. in-8). Napoli, 1912.

Detto erbario trovasi presso i discendenti del Baselice a Biccari (Foggia), consta di 21 pacchi e risale alla prima metà del secolo scorso. È interessante anche perchè comprende piante Tenoreane.

2063. Wehrhahn Heinz-Rolf, Wurde die Zitrone im ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung in Italien kultiviert (in *Ber. deut. Bot. Gesell.*, XXX, pagg. 99-103, in-8, figg.). Berlin, 1912.

Cfr. anche i N.° 1768, 2064, 2099, 2102, 2104, 2107, 2110.

Nomenclatura.

2064. Chioventa E., Della priorità di alcuni nomi specifici di piante contenuti nell' « Auctarium ad Synopsim methodicam stirpium Horti regi Taurinensis » dell'Allioni pubblicato nel 1774 (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 15-23, e pag. 159, in-8). Roma, 1912.

Cfr. anche il N.° 1846.

Bibliografia.

2065. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 45-47 e 169-176, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1649.

2066. Béguinot A., *Fiori Adr.*: Boschi e piante legnose dell'Eritrea (in *Bull. Soc. Geogr. Ital.*, 1912, fasc. V; 1 pag. in-8). Roma, 1912.

2067. Béguinot A., *Olsson-Seffer*: Genesis and Development of Sand Formation on Marine Coasts. The Strand Flora of Marine Coasts. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. Ital.*, 1912, fasc. V; 1 pag. in-8). Roma, 1912.

2068. Benincasa M., *Gilibert W. W.*: Il marciume radicale del Tabacco causato dalla *Thielavia basicola*. Traduzione (in *Bull. tecnico coltiv. Tabacchi*, XI, pagg. 9-54, in-8, 5 tav.). Scafati, 1912.

2069. Borzi A., Elenco alfabetico degli autori che si occuparono della Libia sotto l'aspetto botanico ed agrario e delle loro pubblicazioni (in *Pubbl. Min. Affari Esteri*; 32 pagg. in-8). Roma, 1912.

2070. Borzi A., Secondo elenco alfabetico degli autori che si occuparono della Libia sotto l'aspetto botanico ed agrario e delle loro pubblicazioni (in *Pubbl. Minist. Affari Esteri*; 30 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi sono compresi anche i lavori di Meteorologia e Geologia. In tutto sono elencati 148 autori e 458 pubblicazioni.

2071. Carano E., Rivista di Morfologia e di Sistematica (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 161-167 e 177-179, in-8). Roma, 1912.

2072. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 179-182, in-8), Roma, 1912. — Cfr. n. 1653.

Cortesi F., Vedi **Pirotta R.**

2073. De Toni G. B., Litteratura phycologica. Cfr. n. 1656. Continuaz. (in *Nuova Notar.*, XXIII, pagg. 43-54 e 85-107, in-8). Padova, 1912.

2074. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Geografia e Storia naturale. Flora (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XXI, pagg. 159-160; XXII, pagg. 55-67, in-8). Genova, 1910-11.

2075. I. G., Ferry R.: Les Amanites mortelles. Recensione (in *Malp.*, XXIV, pagg. 369-370, in-8). Catania, 1912.

2076. Lopriore G., *Gy. von Istvanffy*: Infektionsversuche mit Peronospora. Recensione (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 247-248, in-8). Modena, 1912.

2077. Mattiolo O., *Glück H.*: Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser und Sumpfgewächse. Dritter Teil. Die Uferflora. — Recensione (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 56-59, in-8). Roma, 1912.

2078. Pampanini R., *Lendner A.*: Una malattia dei Tulipani. Traduzione (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVI, pagg. 344-349, in-8, figg.). Firenze, 1911.

Vi si parla dello *Sclerotium Tuliparum*.

2079. Peglion V., Il cancro delle piante. Rassegna bibliografica (in *Malp.*, XXIV, pagg. 356-368, in-8). Catania, 1912.

2080. Pirotta R., Bibliografia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 55-56 e 183-185, in-8). Roma, 1912.

2081. Pirotta R. e Cortesi F., Rivista di Botanica descrittiva e geografica (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 49-53, in-8). Roma, 1912.

2082. Pirotta R., Rivista di Morfologia (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 39-43, in-8). Roma, 1912. — Cfr. n. 1666.

2083. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 5-7, 27-29, 57-59, 81-85, 130, 153-154, 171-174, in-8). Conegliano, 1912.

2084. Solla R., Pflanzenkrankheiten im Piemont (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.* XXII, pagg. 153-155, in-8). Stuttgart, 1912.

Recensione del lavoro di Voglino citato al n. 1155.

2085. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, X, [1911], pagg. xxxiii-xxxvii). Avellino, 1912. — Cfr. n. 1670.

2086. Ugolini U., [Rivista di] Storia naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. A. Righi, XLVIII (1911), pagg. 235-300, in-8). Milano, 1912. — Cfr. n. 1326.

2087. Vivarelli L., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 13-15, 35-38, 59-61, 114-115, in-8). Conegliano, 1912. — Cfr. n. 1672.

Cfr. anche il N.º 2051.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

Bubák, Vedi **Kabát**.

2088. Flori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Cent. XV-XVI. Vallombrosa, 1912. — Cfr. n. 1047.

2089. Kabát e Bubák, Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XIV, n. 651-700. Tabor, 1911.

Contiene, d'Italia, le seguenti due specie: *Phyllosticta Platanoidis* Sacc. f. *Aceris campestris* e *Tubercularia Coryli* Paoletti f. *Juglandis*.

2090. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 49. München, 1912. — Cfr. n. 1874.

2091. Zahlbruckner A., Kryptogame exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XIX. Wien, 1911.

Vi è compresa anche qualche specie di località italiana. Cfr. n. 1858.

Varia.

2092. Arcangeli G., Sull'origine della vita (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.*, XX, pagg. 47-51, in-8). Pisa, 1911.

2093. Bistolfi G., Gli Asparagi nella coltura e nella storia (in *Il Secolo XX*, vol. XI, pagg. 509-514, in-8, figg.). Milano, 1912.

2094. Brunelli G., Sulla necessità che la Biologia generale divenga materia d'insegnamento (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 789-792, in-8). Roma, 1912.

2095. Checchi S., Attraverso la Cirenaica. Roma, E. Voghera, 1912. — Lire 5.

Vi sono anche cenni relativi alle piante utili.

2096. De Cillis E. e Mango A., I danni recati alle piante del R. Parco di Caserta dal temporale del 5 luglio 1911. (in *Boll. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, XI, ser. C, fasc. 1°, pagg. 29-35, in-8, 2 tav.). Roma, 1912.

2097. Della Beffa G., I Coleotteri dell'agro Torinese e loro rapporti colla vegetazione e l'agricoltura (in *Annali Acc. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 69-346, in-8). Torino, 1912.

2098. (Della Cella P.), Viaggio da Tripoli di Barberia alle frontiere occidentali dell'Egitto. Terza ristampa condotta sulla prima edizione del 1819 col concorso della direzione degli « Annali di Medicina Navale e Coloniale » (xxvi-147 pagg. in-8, con ritr., 1 tav. e 2 carte). Città di Castello, 1912.

2099. D'Ippolito G., L'attività del Laboratorio botanico della R. Stazione agraria di Modena durante gli anni 1909-1910. (in *Le Stes. sperim. agrar. ital.*, XLIV, pagg. 849-872, in-8). Modena, 1911.

2100. Di Tella G., Il bosco contro il torrente. Pubblicazione del Touring Club ital. (96 pagg. in-8, con figg. e tavole). Milano, 1912. — Cfr. n. 1341.

2101. Di Vestea A., Neri F., Revello E., Contributo allo studio del Lysoform greggio come mezzo pratico di disinfezione (99 pagg. in-8, con tav.). Milano, 1911.

2102. Ferrari E., I boschi ed i pascoli in Italia attaverso la storia della civiltà, la scienza sperimentale ed economico-sociale. Lagonegro, Tip. lucana, 1911.

2103. Ferro G., Il commercio dei funghi e gli articoli 244 e 245 del Regolamento d'Igiene della città di Milano (in *Atti Soc. Medico-Biolog.*, V, pagg. 54-60, in-8). Milano, 1912.

2104. Institut international d'Agriculture, L'organisation actuelle du service de protection contre les maladies des plantes et les insectes nuisibles dans les divers Pays. xiv-224 pagg. in-4). Rome, 1911.

2105. Manetti O., Il servizio di studi del caucciù in Francia (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 212-247, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Mango A., Vedi **De Cillis E.**

2106. Mattiolo O., L'attività della R. Accademia di Agricoltura nell'estate del 1911. (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LIV (1911), pagg. 351-356, in-8). Torino, 1912.

Neri F., Vedi **DI Vestea A.**

2107. Pampanini R., Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n. 1691. — Seconda edizione, con prefazione dell'Avv. Giovanni Rosadi (xii-84 pagg. in-8). Firenze, 1912.

2108. R., *Angraecum* (in *Il Corriere delle provincie meridionali*, 1912, n.º 16, 21 aprile). Napoli, 1912.

Parla dell'*Angraecum Schimperianum* Severino. — Cfr. n. 1535.

Revello E., Vedi **DI Vestea A.**

2109. Rosa D., I dilemmi fondamentali circa il metodo dell'evoluzione (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, V, pagg. 33-45, in-8). Roma, 1912.

2110. Società botanica italiana. Per la protezione della Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 1-3, 17-22, 44-46, 63-64, 103-104, in-8). Firenze, 1912.

2111. Trotter A., Una legge generale sulle malattie delle piante (8 pagg. in-8). Avellino, 1912.

2112. Ugolini U., Forme e colori della natura. Conferenza (43 pagg. in-12). Brescia, 1912.

2113. Vaccari L., La protezione della flora italiana e la cultura delle piante alpine (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVII, pagg. 52-58, in-8). Firenze 1912.

2114. Venino P., Attraverso l'Italia agricola. Ricordi di viaggio (in *La Patria*, anno I, pagg. 483-487, in-8, figg.). Milano, 1912.

Cfr. anche i N.º 1771, 1801, 2063.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1912

(pubblicato il 25 Marzo 1913)

Generalità.

2115. Schmell O., Trattato di Botanica con speciale riguardo alle relazioni fra struttura e vita delle piante. Versione italiana di V. Largaiolli (IX-243 pagg. in-8, con figg., e tavv.). Trieste, 1912.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2116. Bianchi C., Le cellule malpighiane nei tegumenti delle Ramnacee. Nota preliminare (in *Malp.*, XXIV, pagg. 429-440, in-8). Catania, 1912.

2117. Bonaventura C., Sulla questione della partecipazione dell'asse alla costituzione del fiore delle Orchidee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 152-156, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2118. Bonaventura C., Intorno ai mitocondri nelle cellule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 156-165, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2119. Borzi A. e Catalano G., Ricerche sulla morfologia e sull'accrescimento dello stipite delle Palme (in *Mem. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, vol. IX, pagg. 167-201, in-4, figg., 2 tav.). Roma, 1912. — Cfr. n.º 1705.

Catalano G., Vedi **Borzi A.**

2120. Cuoghi-Costantini L., Osservazioni critiche intorno l'*Euzontella incisa* (J. Ag.) Falk (in *Nuova Notarista*, XXIII, pagg. 183-194, in-8, 2 tav.). Padova, 1912.

2121. Nicolosi-Roncatti F., Genesi dei cromatofori nelle Fucoidee (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 144-149, in-8). Firenze, 1912.

2122. Nicolosi-Roncati F., Contributo alla conoscenza citofisiologica delle glandule vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 186-193, in-8, fig.). Firenze, 1912.

2123. Pensa A., Osservazioni di morfologia e biologia cellulare nei vegetali. Mitochondri, cloroplasti. (in *Archiv für Zellforschung*, VIII, pagg. 612-662, in-8, 4 tav.). Leipzig, 1912.

2124. Seghetti G., Osservazioni morfologiche e biometriche su *Urtica membranacea* Poir. (in *Annali di Botanica*, X, pagg. 339-378, in-8, figg.). Roma, 1912.

2125. Todaro F., Osservazioni sull'accestimento del Grano. Casi di accestimento anomalo (in *L'Italia agricola*, XLIX, pagg. 432-436, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Vedasi anche a pag. 455 dello stesso periodico.

2126. Verity R., Contributo alla conoscenza dell'intima struttura dei Blastomiceti (in *Lo Sperimentale*, LXVI, pagg. 1-31, in-8, figg., 1 tav.). Firenze, 1912.

2127. Villani A., Dei nettarii di alcune specie di *Nasturtium* (L.) R. Br. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 499-506, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 2190, 2292, 2322.

Fisiologia e Biologia.

2128. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla flora microscopica della regione boracifera toscana. Brevi notizie preliminari (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 389-392, in-8). Firenze, 1912.

2129. Béguinot A., Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3, V; 85 pagg. in-8). Padova, 1912.

2130. Bianchi C., L'azione dell'acido solforico sui semi a tegumento con cellule malpighiane (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 681-715, in-8). Modena, 1912.

2131. Brighenti A., Nuovo contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 212-220, in-8). Firenze, 1912.

2132. Brighenti A., Sull'autolisi delle sostanze vegetali. Nota III. Contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinati (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 233-240, in-8). Firenze, 1912.

2133. Buscalloni L., Studi fisiologici sui granuli di grasso contenuti nei cloroplasti. Nota preventiva (in *Boll. Acc. Gioenia*, 1911, fasc. 18, pagg. 2-4, in-8). Catania, 1911.

2134. Canavari I., Contributo alla conoscenza dei rapporti fra vegetazione e terreno (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 725-752, in-8). Modena, 1912.

2135. Carbone D. e Rusconi A., Intorno ad alcune attività biochimiche di un *Penicillium*. Nota preliminare (in *Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia*, 1910; 4 pagg. in-8, 1 tab.). Pavia, 1910.
La specie non è per ora determinata.

2136. Clamician G. e Ravenna C., Recherches sur la genèse des alcaloides dans les plantes (in *Compt. rend. Assoc. franc. Avanc. Sc.*, 40^e Sess., pagg. 197-209, in-8). Dijon, 1911.

2137. Cobelli (de) R., I pronubi del *Ficus Carica* L. nel Trentino, (in *Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie*, VIII, pagg. 327-328, in-8). Berlin, 1912.

2138. Longo B., A proposito del *Ficus Carica*. — Cfr. n. 1740.

Circa la polemica Longo-Tschirch-Ravasini vedasi anche: *Atti Soc. ital. Progr. Sc.*, V, pag. 867 (Roma, 1912), *Boll. n. 4 del VI Congr. della Soc. ital. Progr. Sc.*, pag. 9 (Genova, 1912), *Compt. rend. Acad. Sc.*, agosto 1912 (Paris, 1912).

2139. Manaresi A., Ricerche sul polline degli alberi frutiferi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 809-873, in-8). Modena, 1912.

Esperienze sulla germinabilità del polline.

2140. Pugliese A., Sull'autolisi delle sostanze vegetali. Nota IV. La formazione di amino-acidi e di ammoniaca nell'autodigestione dei semi non germinati (in *Archivio di Fisiol.*, X, pagg. 292-296, in-8). Firenze, 1912.

Ravenna C., Vedi **Clamician G.**

Rusconi A., Vedi **Carbone D.**

2141. Ugolini U., Nota botanico-geologica sui rapporti fra la vegetazione ed il suolo (in *Comment. Ateneo di Brescia per il 1912*; 21 pagg. in-8). Brescia, 1912.

2142. Varvaro U., L'azione del biossido di manganese e di altri composti metallici nella germinazione dei semi (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLV, pagg. 917-929, in-8). Modena, 1912.

Cfr. anche i N.º 2119, 2122, 2124, 2161, 2253, 2314, 2323, 2334, 2378, 2384.

Teratologia.

2143. Cortesi F., Alcune anomalie dell'*Anemone nemorosa* L. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 379-381, in-8). Roma, 1912.

2144. Gabelli L., Le più comuni anomalie fogliari degli agrumi coltivati e sulla particolare frequenza di alcune anomalie in determinate specie (in *Mem. Pontif. Accad. Rom. Nuovi Lincei*, XXX; 11 pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

Cfr. anche i N.º 2125, 2309.

Patologia.

2145. Barontini G., Di alcune esperienze per combattere le formiche nei frutteti (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 80-83, in-8). Casalmonferrato, 1912.

2146. Barsali E., Sull'effetto dell'incatramatura delle vie a Livorno (in *Riv. Patol. veget.*, V, pagg. 321-323, in-8). Pavia, 1912.
Parla degli effetti sulla vegetazione arborea.

2147. Bellini G. e Lupetti E., Relazione sulle esperienze 1911-1912 contro la mosca delle ulive. Grosseto, tip. F. Perozzo, 1912.

2148. Berlese A., Effetti pratici della *Prospaltella Berleset* in Italia (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 606-610 in-8). Casalmonferrato, 1912.

2149. Berlese A. e Del Guercio G., Brevi comunicazioni (in *Redia*, VII, pagg. 465-470, in-8). Firenze, 1911.

Vi si parla di alcuni parassiti di piante coltivate.

2150. Bernini O., Per combattere la tignola del Melo: *Hyponomeuta malinella*. Mantova, tip. A. Mondovi, 1911.

2151. Bigot G., Cocciniglia e fumaggine minacciano la distruzione della coltura del Chinotto. Rimedi diretti ed indiretti da tentarsi (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 381-384, in-8, figg.). Piacenza, 1912.

2152. Bonuccelli F. P., Ancora sulla slupatura dell'Olivio (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 143-146, in-8, figg.). Casalmongerrato, 1912. — Cfr. il n.º 1777.

2153. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1911, con notizie sulle malattie dei meliloti, dei latiri, del fieno greco, del trifoglio giallo, ecc., dovute a parassiti vegetali (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pagg. 30-40, in-8). Roma, 1912.

2154. Briosi G. e Pavarino L., Una malattia batterica della *Matthiola annua* L. (*Bacterium Matthiolae* n. sp.) (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 216-220, in-4). Roma, 1912.

2155. Cecchetti G., Sulla lotta contro la Diaspis del Gelso (in *Il Raccogliore*, an. 59ª, pagg. 217-218, in-8). Padova, 1912.

2156. Cecchetti G., Dei rimedi contro la « Diaspis » (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVII, pagg. 458-459, in-8). Roma, 1912.

2157. Cencelli A., Difesa contro la Mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 593-597, in-8, fig.). Casalmongerrato, 1912.

2158. Dalmasso G., Ciò che si può fare contro le tignuole dell'uva di seconda generazione (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 343-347, in-8). Conegliano, 1912.

2159. Dalmasso G., Un nemico della Vite poco noto (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 448-450, in-8). Conegliano, 1912.

Tratta del *Nysus Senecionis* Schill. che produce danni notevoli nei vigneti di alcune regioni francesi.

2160. Dalmasso G., Una grave questione relativa alla Mosca delle arancie (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 524-525, in-8). Conegliano, 1912.

2161. De Cillis E. e Mango A., Intorno agli effetti della folgore sulle Conifere del Real Parco di Caserta (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, IX; 18 pagg. in-4, 1 tav.). Portici, 1912.
— Cfr. anche il n.º 2096.

Del Guercio G., Vedi **Berlese A.**

2162. De Michele G., Contributo allo studio della carie dell'Olivio. Acireale, 1912.

2163. Esmenard G., Le principali malattie delle piante coltivate in provincia di Pisa. Pisa, tip. Simoncini, 1912.

2164. Finardi G., Parassiti vegetali del Pomodoro (in *L'Avvenire agricolo*, XX, pagg. 290-292, in-8). Parma, 1912.

Tratta delle malattie prodotte dal *Bacterium Briosii* Pavarino, dalla *Phytophthora infestans* De By. e dalla *Septoria Lycopersici* Speg.

2165. Fuschini C., Dei mezzi più idonei a combattere la carie ed il carbone del Frumento (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 549-586, in-8). Modena, 1912.

2166. Gabotto L., Rassegna [del Laboratorio di Patologia vegetale della Cattedra Ambul. di Agricoltura per il Circondario di Casale Monferrato] per l'anno 1910-11. (15 pagg. in-8). Casale, 1912.

2167. Gabotto L., Il *Phoma oleracea* Sacc. in Italia (in *Riv. Pat. veget.*, V, pagg. 323-324, in-8). Pavia, 1912.

2168. Ghetti G., Contro i topi campagnoli (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 581-584, in-8). Piacenza, 1912.

2169. Grassi B., Nuovo contributo alla conoscenza delle Fillosserine. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 543-548, in-4). Roma, 1912.

2170. Grassi B. e Foà A., Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in particolare della Fillossera della Vite (456 pagine in-8, con 19 tav.). Roma, 1912.

2171. Lotrionte G., La semina profonda e l'Orobanche della Fava (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 654-680, in-8). Modena, 1912.

Lupetti E., Vedi **Bellini G.**

2172. M., Sull'Ofiobolo nel 1912 (in *Il Raccoglilore*, an. 59°, pagg. 280-283, in-8. Riportato dalla *Rivista agraria Polesana*). Padova, 1912.

Maffei L., Vedi Turconi M.

2173. Manaresi A., Osservazioni sull'Oidio del Melo (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 376-380, in-8). Modena, 1912.
Tratta dell'*Oidium farinosum* Cke.

Mango A. Vedi De Cillis E.

2174. Martelli G., Esperienze di lotta contemporanea contro la peronospora e l'oidio durante il 1911 (in *L'Agricoltore Etneo*, 1911; 7 pagg. in-8). Catania, 1911.

2175. Martelli G., Parassiti indigeni ed esotici della *Diaspis pentagona* finora noti ed introdotti in Italia (in *Rivista agraria*, 1910, n. 456). Napoli, 1910.

2176. Martelli G., Iceria di Purchasi: *Icerya Purchasi* Mark (in *Boll. n. 4. Catt. Amb. Agr. Messina*; 6 pagg. in-8, figg.). Messina, 1912.

2177. Martelli G., La mosca delle arancie non vive nei nostri limoni. Messina, tip. D'Angelo, 1912.

2178. Morettini A., Sopra una speciale pratica culturale per combattere l'Orobanche delle Fave (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 598-614, in-8). Modena, 1912.

2179. Müller Thurgau H., Nuove esperienze sull'infezione della Vite per parte della Peronospora (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 2-3, pagg. 11-19, in-8). Roma, 1912.

2180. Nannizzi A., Il mal del piede del Grano (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 27). Siena, 1912.

2181. Nannizzi A., Un nemico della Palma da Datteri: *Phoenicoccus Marlati* Cock. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 30). Siena, 1912.

2182. Nannizzi A., La ruggine dei Crisantemi: *Puccinia Chrysanthemi* Roze (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 41). Siena, 1912.

2183. Novelli N., Del rachitismo del Riso (in *Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 226-228, in-8, figg.). Novara, 1912.

2184. Oliva A., I successi e gli inconvenienti del nuovo prodotto « Pasta Caffaro » nella lotta contro la Peronospora della Vite (in *L'Avventre agricolo*, XX, pag. 408-411 e 466-470, in-8). Parma, 1912.

2185. Pantanelli E., Sui caratteri dell'arricciamento e del mosaico della Vite (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 497-523; XXV, pagg. 17-46; in-8, 8 tav.). Catania, 1912.

2186. Pantanelli E., Il *roncel* delle Viti americane in Sicilia. Riassunto delle ricerche compiute nel biennio 1910-11 (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 2-3, pagg. 1-10, in-8). Roma, 1912.

2187. Pavarino L., Avvizzimento dei *Dendrobium* (in *Rivista Patol. veget.*, V, pagg. 241-242, in-8). Pavia, 1912.
Malattia prodotta dal *Bacterium Dendrobii* n. sp.

Pavarino L., Vedi **Briosi G.**

2188. Peglion V., Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. 3ª edizione. Casale, Bibl. agr. Ottavi, 1912. Prezzo L. 5.

2189. Peglion V., La perforazione della Vite (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 553-555, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2190. Petri L., Significato patologico dei cordoni endocellulari nelle Viti affette da arricciamento (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 113-119, in-4). Roma, 1912.

2191. Petri L., Osservazioni sopra le alterazioni del legno della Vite in seguito a ferite (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLV, pagg. 501-547, in-8, figg., 1 tav.). Modena, 1912.

Vi è citata anche qualche specie di funghi isolati con culture.

2192. Petri L., Esperienze sull'azione patogena della malattia del *roncel* (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pag. 15). Roma, 1912.

2193. Petri L., Effetti durevoli degli abbassamenti di temperatura sulla Vite in rapporto all'arricciamento (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 568-575, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1912.

2194. Petri L., Ricerche sulle cause dei deperimenti delle Viti in Sicilia. I. Contributo allo studio dell'azione degli abbassamenti di temperatura sulle Viti in rapporto all' « arricciamento ». (212 pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

2195. Petri L., Ricerche sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro (in *Rendic. Acc. Lincei*, ser. 5ª, XXI, 2º, pagg. 775-781, in-4). Roma, 1912.

2196. Pollacci E., Di due metodi teorico-pratici semplici, economici ed atti a liberare l'agricoltura dalla *Diaspis pentagona* e da altri insetti (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2ª, XLV, pagg. 336-342, in-8). Milano, 1912.

2197. Sannino F. A., La pasta Caffaro nella lotta contro la Peronospora della Vite (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 385-387, in-8). Conegliano, 1912.

2198. Sannino F. A., La cura Rassiguier nella clorosi delle Viti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 553-554, in-8). Conegliano, 1912.

2199. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 371, 469-470, 540-542). Conegliano, 1912.

2200. Savastano L., Note di Patologia arborea, XXXII-XLIII (in *Annali R. Staz. Agrumicolt. e Frutticolt. Acireale*, I, pagg. 111-140, in-8, con 8 tav.). Acireale, 1912. — Cfr. n.º 91.

2201. Sivestri F., Contributo alla conoscenza del rinchite dell'Olivio: *Rhynchites ruber* Fairm. (in *Boll. Labor. Zool. gen. e agr. Portici*, VI, pagg. 151-170, in-8, figg.). Portici, 1912.

2202. Splendore A., Danni cagionati dalle formiche ai Tabacchi (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, XI, pagg. 251-254, in-8, fig., 1 tav.). Scafati, 1912.

2203. Tosti G., Siamo di nuovo minacciati da un terribile nemico? (*Icerya Purchasi* Maskell) (in *La Rivista*, ser. 5ª, XVIII, pagg. 329-332, in-8). Conegliano, 1912.

2204. Trinchieri G., A propos de l'Oïdium du Chêne (4 pagg in-8). Rome, 1912.

2205. Trinchleri G., Sur la forme a périthèces de l'Oidium du Chêne (in *Journ. Agric. prat.*, 1912, pagg. 402-403 e pagg. 719-721, in-8). Paris, 1912.

2206. Turconi M. e Maffei L., Due nuove malattie della *Sophora japonica* Sin. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 246-249, in-4). Roma, 1912.

Sono: « vaiolatura delle foglie » prodotta da *Macrosporium Sophorae* n. sp. e « seccume bianco dei rami » prodotto da *Gibberella Briosiana* n. sp.

2207. Vivarelli L., Entomologia agraria. Vol. I. Insetti nocivi alla Vite. Vol. II. Insetti nocivi al Frumento. Casale, Bibl. agr. Ottavi, 1912.

2208. Voglino E., Il trattamento dei semi coll'acido solforico e la sua azione (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 134-139, in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

2209. Voglino E., Qual'è stata nel 1912 la causa del mal del piede? (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 265-268, in-8). Casalmongera, 1912.

2210. Voglino E., Sulla questione fillosserica (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 599-606, in-8, figg.). Casalmongera, 1912.

2211. Voglino P., Il seccume del Platano (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 508-509, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

Tratta del *Gloeosporium nervisequum*.

2212. Voglino P., Sopra una nuova infezione del pomodoro (in *Annali Acc. Agricolt. Torino*, LV, 3 pagg. in-8). Torino, 1912.

Tratta del *Cladosporium fulvum* var. *violaceum* n. var.

2213. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1911 (in *Annali Accad. Agricolt. Torino*, LV, 31 pagg. in-8). Torino, 1912.

Vi è descritta anche qualche specie nuova.

Cfr. anche i N.º 2233, 2243, 2323.

Cecidologia.

2214. Kleffer J. J., Les Cécidomyies du *Tamarix* (in *Marcellia*, XI, pagg. 169-172, in-8). Avellino, 1912.

Vi è citata anche *Psectrosema Tamaricis* Stef. di Sicilia.

Cfr. anche il N.º 2426.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2215. Béguinot A., La flora e la vita delle piante nella Libia litoranea ed interna. Sunto (in *Boll. n. 3 del VI Congr. Soc. ital. Progr. Scienze*, pag. 11). Genova, 1912.

2216. Buscalloni L. e Muscatello G., Studio monografico sulle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 381-412; XXV, pagg. 9-16, 103-118). Catania, 1912.
(*Continua*).

2217. Buscalloni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella flora italiana (in *Malp.*, XXIV, pagg. 465-496; XXV, pagg. 85-100, 157-172, in-8). Catania, 1912.
(*Continua*).

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

2218. Pampanini R., La *Genista sericea* Wulf. e la sua distribuzione in Italia (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 327-348, in-8). Firenze, 1912.

2219. Pampanini R., Gli *Haemanthus* della sezione *Nerissa* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 275-278, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2220. Pampanini R., L'*Haemanthus filiflorus* Hiern e la sua posizione sistematica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 507-516, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2221. Riccobono V., Per una nuova varietà di *Citrus Bitgaradia* (in *Bull. Soc. toscana d'Orticult.*, XXXVII, pagg. 263-264, in-8). Firenze, 1912.

È la var. *Fitaliae* Riccob. coltivata a Palermo.

2222. Trotter A., Gli elementi balcanico-orientali della Flora italiana e l'ipotesi dell' « Adriatide » (in *Atti R. Istitt. Incoragg. Napoli*, ser. 6^a, IX; 119 pagg. in-8, fig.). Napoli, 1912.

2223. Ugolini U., La vegetazione di un lembo morenico in rapporto con la natura del suolo. Nota botanico-agraria (*Pubbl. del Consorzio Antifilloss. Bresciano*; 7 pagg. in-8). Brescia, 1912.

Riguarda una località prossima a Salò sul Garda.

Cfr. anche i N.^o 2141, 2204, 2253, 2256, 2260, 2262, 2273, 2285, 2292, 2309.

Paleobotanica.

2224. Gortani M., Rinvenimenti di filliti neocarbonifere al Piano di Lanza (Alpi Carniche) (in *Boll. Soc. Geolog. Ital.*, XXX, pagg. 909-912, in-8, figg.). Roma, 1911.

2225. Taramelli T., A proposito del giacimento carbonifero di Manno presso Lugano (in *Rendic. Istitt. Lombardo*, ser. 2^a, XLV, pagg. 721-730, in-8). Milano, 1912.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2226. Greger J., Beitrag zur Algenflora des Küstenlandes (in *Hedw.*, LII, pagg. 324-339, in-8, fig.). Dresden, 1912.

Riguarda alghe di acqua dolce. Molte specie sono dei dintorni di Trieste.

2227. Meister Fr., Die Kieselalgen der Schweiz (in *Beitr. zur Kryptogamenfl. d. Schweiz*, VI, Heft 1; 255 pagg. in-8, 48 tav.). Bern, 1912.

2228. Picquenard C. A., Études sur les collections botaniques des frères Crouan. III. Florideae (*Travaux scientifi. Labor. Zool. et Physiol. marit. de Concarneau*, t. IV, fasc. 4; 105 pagg. in-8). Quimper, typ. A. Leprince, 1912.

Contiene la enumerazione illustrativa delle Floridee delle collezioni Crouan conservate a Concarneau, tra le quali alghe, moltissime hanno provenienza dall'Italia (Genova, Venezia, Livorno, Napoli, Pozzuoli, Portici, Amalfi, Sicilia) e furono raccolte da Zanardini, De Notaris, Agardh, ecc. (G. B. De Toni in litt.). — Cfr. anche il n.^o 1856.

2229. Schiller J., Bericht über die botanischen Untersuchungen und deren vorläufige Ergebnisse der III Kreuzung S. M. S. « Najade » im Sommer 1911 (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, p. 359-368, 411-416, in-8, figg.). Wien, 1912.

Interessa la flora algologica dell'Adriatico.

2230. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kriptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XX (in *Annal. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien*, XXVI, pagg. 155-242, in-8). Wien, 1912.

Vi sono anche specie del Trentino e del Litorale. — Cfr. n.º 1858.

Cfr. anche il N.º 2297.

B. — LICHENI.

2231. Henry J., Deuxième contribution à la Lichénologie valdôtaine. Adjonction (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, VIII, pagg. 31-32, in-8). Aoste, 1912. — Cfr. n.º 1859.

Aggiunta di 25 specie, tra cui tre funghi: *Tichothecium pygmaeum*, *Nectria lichenicola*, *Illosporium carneum*.

Romano M., Vedi Trotter A.

2232. Trotter A. e Romano M., Primi materiali per una lichenologia Iripina (in *Malpighia*, XXIV, pagg. 441-464, in-8). Catania, 1912.

L'elenco comprende 144 specie, una delle quali (*Lecanora puniceofuscescens*) nuova per la scienza ed alcune nuove per l'Italia.

Cfr. anche i N.º 2230, 2256.

C. — FUNGHI.

2233. Baccarini P., Sull'*Exobasidium* delle *Azalea* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 127-128, in-8). Firenze, 1912.

2234. Bubák Fr. e Kabát J. E., Mykologische Beiträge in *Hedw.*, LII, pagg. 340-363, in-8, fig.). Dresden, 1912.

Vi è citata di località italiana (Trentino) la *Kabatia mirabilis* Bub. su *Lonicera alpigena*.

2235. Carbone D., Descrizione di alcuni Eumiceti provenienti da carni insaccate sane (in *Atti Istit. bot. Pavia*, XIV, pagg. 259-325, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

Vi sono descritte alcune specie nuove di Ifomiceti.

2236. Ferraris T. e Massa C., Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda contribuzione alla flora micologica del Circondario d'Alba (in *Malp.*, XXV, pagg. 146-155, in-8). Catania, 1912.

(*Continua*).

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

Maffei L., Vedi **Turconi M.**

2237. Massa C., Reliquie Cesatiane. Funghi del Piemonte (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 417-430, in-8, 1 tav.). Roma, 1912.
Elenco di una ottantina di specie, fra cui alcune nuove.

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

2238. Massalongo C., Pugillo di funghi nuovi per la flora dell'Agro veronese (in *Malp.*, XXV, pagg. 47-60, in-8). Catania, 1912.

Elenco di 60 specie, fra cui qualcuna nuova, preceduto da considerazioni fitogeografiche.

2239. Noelli A., Micromiceti del Piemonte. 2ª Contribuzione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 393-411, in-8, figg.). Firenze, 1912.

Elenco di 157 specie, tra cui una nuova (*Leptosphaeria ranunculoides*) ed una varietà (*Trichosphaeria pilosa* var. *Saxifragae*).

2240. Rehm H., Ascomycetes exs. Fasc. 50 (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 353-358, in-8). Berlin, 1912.

Vi è compreso *Cryptodiscus atrovirens* (Fr.) Cda. di Arco nel Trentino.

2241. Thelissen F., Zur Revision der Gattung *Microthyrium* und *Seynesta* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 327, 395, 430, in-8). Wien, 1912.

Cita anche specie e località italiane.

2242. Traverso G. B., Manipolo di funghi della Valle Pelina (in *Bull. n. 8 Société Flore Valdôtain*; pagg. 33-68, in-8). Aosta, 1912.

Elenco di 162 specie, con diagnosi di alcune specie nuove.

2243. Turconi M. e Maffei L., Note micologiche e fitopatologiche. Serie seconda (in *Atti Istit. Botan. Pavia*, XV, pagg. 143-149, in-8, 1 tav.). Milano, 1912.

Contiene: I. Un nuovo genere di *Ceratostomataceae* (*Chaetoceratostoma hispidum*). II. Due nuovi micromiceti parassiti della *Sophora japonica* S. (*Macrosporium Sophorae* e *Gibberella Briosiana*).

2244. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites des Lichens (in *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXVIII, pagg. 177-208, 209-256, in-8). Paris, 1915.

Vi è anche qualche specie di località italiana. — (*Continua*).

Cfr. anche i N.ⁱ 2135, 2153, 2164, 2167, 2168, 2172, 2173, 2180, 2182, 2191, 2194, 2195, 2206, 2111-2113, 2230, 2231, 2257, 2314, 2377, 2425.

D. — BRIOFITE.

2245. Janzen P., Ein neues hochalpines *Bryum*, (in *Hedw.*, LII, pagg. 319-322, in-8, fig.). Dresden, 1912.

È il *Bryum languardicum* n. sp., raccolto dall'A. sul Piz Languard presso Pontresina.

2246. Massalongo C., Le *Jubulaceae* della flora italiana (in *Atti Ist. Veneto*, LXXI, 2, pagg. 1259-1288, in-8, figg.). Venezia, 1912.

2247. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. il n.º 1183.

È uscito il fasc. 15. Leipzig, 1912.

2248. Zodda G., Contributo alla Briologia veneta (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 467-495, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta anche qualche nuova varietà.

Cfr. anche i N.ⁱ 2230, 2256.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2249. Anderlind, Auffindung einer Aenderung der Rotbuche (*Fagus silvatica*) unweit des Monte Maggiore in Istrien (in *Allg. Forst-und Jagdzeit.*, LXXXVII, pagg. 332-334) 1911.

Descrive il *Fagus silvatica istriaca* Anderl.

2250. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 1498.

Sono usciti i fascicoli 75-76. Leipzig, 1912.

2251. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Zweite Aufl. Lief. 1. Leipzig, 1912.

2252. Baccarini P., Sulla stazione della *Tozzia alpina* nell'Appennino tosco-romagnolo (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1912, pagg. 126-127, in-8). Firenze, 1912.

2253. Béguinot A., La Flora rudérale delle mura e delle vie di Padova. Studio biogeografico (in *Malp.*, XXIV, pagg. 413-428; XXV, pagg. 59-84, in-8). Catania, 1912.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

2254. Bonati G., Un nouvel hybride de *Pédiculaire* de la flore alpine italienne (in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^e sér., IV, pagg. 165-166, in-8, fig.). Genève, 1912.

È la $\times$ *Pedicularis Mantzii* Bon. ($\times$ *P. cenisia* Gaud. $>$ *P. rhaetica* Kern.) raccolta nella Valle di Cogne in Piemonte.

2255. Buchegger J., Beitrag zur Systematik von *Gentia Hassertiana*, *G. holopetala* und *G. radiata* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXII, pagg. 303, 368, 416, in-8). Wien, 1912.

Cita anche località italiane.

2256. Cavaia F. e Grande L., Esplorazioni botaniche in Basilicata (in *Bull. Orto botan. Napoli*, III; 99 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Napoli, 1911.

In appendice sono due elenchi: uno di Licheni ed uno di Muschi. Tra le Fanerogame figurano le seguenti novità: *Arum lucanum* n. sp., *Salvia lucana* n. sp., *Achillea Millefolium* var. *Cavaiae* n. var.

Chenevard P., Vedi **Willeczek**.

2257. De Toni E., Note sulla flora veneta e trentina. Serie seconda (in *Atti Acc. Udine*, ser. 3^a, XVI, pagg. 71-83, in-8). Udine, 1911.

Elenco di un centinaio di fanerogame ed un fungo (*Lepiota procera*).

2258. Flori A., *Ranunculus xantholeucus* Coss. et Dur. var. *pusillus* (Pomel) Coss. nuova specie per la flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 137-138, in-8). Firenze, 1912.

2259. Flori A. e Béguinot A., Schedae ad Floram italicam exsiccata. Series II. Centuriae XVII-XVIII (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 517-607, in-8). Firenze, 1912. — Cfr. n.° 2424.

2260. Flori A. e Pampanini R., La Flora dei serpentini della Toscana (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 463-466, in-8). Firenze, 1912.

Vi sono due nuove varietà: *Juniperus Oxycedrus* var. *gracilis* Pamp. e *Stachys subcrenata* Vis. var. *Visianii* Briq. forma *linearifolia* Pamp.

2261. Gandoger M., Additamenta ad floram Europae recentiora (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIX, pagg. 428-434, in-8). Paris, 1912.
Nell'elenco è compresa anche qualche specie delle flora italiana.

2262. Gola G., La vegetazione dell'Appennino piemontese (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 189-338, in-8). Roma, 1912.

Il lavoro comprende una ampia parte fito-geografica ed un ricco elenco sistematico delle specie.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2263. Grande L., Note di floristica Napoletana, n. 41-52 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 175-186, in-8). Firenze, 1912.

2264. Grande A., Note di floristica Silana (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 18 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Grande A., Vedi **Cavara F.**

2265. Guadagno M., Prime notizie sulla vegetazione delle isole Sirenuse (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 17 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

2266. Hamet R., Sur le *Sedum Clusianum* (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX, pagg. 360-366, in-8). Paris, 1912.

2267. Helmerl A., Schulflora von Oesterreich (Alpen- und Sudetenländer, Küstenland südlich bis zum Gebiete von Triest). 2. Aufl. (582 pagg. in-8-picc., figg.). Wien, 1912.

2268. Hruby J., Der Monte Ossero auf Lussin (in *Allg. botan. Zeitschr.*, XVIII, pagg. 66-71, in-8). Karlsruhe, 1912.

2269. Hruby J., Le genere *Arum*. (Cont. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2^a sér., IV, pagg. 137-161, in-8, figg.). Genève, 1912. — Cfr. n.º 1902.

2270. Jahandiez E. e Mollandin De Boissy R., Excursion aux gorges du Verdon et sur les limites du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes (in *Annal. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 1911; 28 pagg. in-8, 3 fotogr.). Toulon, 1911.

2271. Jassoy A., Eine Frühlingsfahrt and die oesterreichische Küste und deren Hinterländer (in *Ber. Senckenberg. naturf. Gesellsch.*, XLII, pagg. 217-256, in-8, figg.) Frankfurt a. M., 1911.
Riguarda anche l'Italia.

2272. Lacalta C., Aggiunte alla flora del Principato Citra (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, III; 57 pagg. in-8). Napoli, 1911.

2273. Lacalta C., Piante italiane critiche o rare. VI. *Astragalus hypoglottis* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 309-326, in-8). Firenze, 1912.

Mollandin De Bolssy R., Vedi **Jahandiez E.**

2274. Morton F., Die Vegetation der norddalmatinischen Insel Arbe im Juni und Juli. — Cfr. n.° 1905. (Continuazione e fine, pagg. 262-267, in-8). Wien, 1912.

2275. Nicolosi-Roncati F., *L'Albica altissima* Dryand. in Sicilia (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, III; 4 pagg. in-8, figg.). Napoli, 1911.

2276. Pampanini R., Contributo alla conoscenza della flora della provincia di Treviso (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 165-173, in-8). Firenze, 1912.

2277. Pampanini R., Due Felci rimarchevoli nella provincia di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 173-174, in-8, fig.). Firenze, 1912.

Sono: *Aspidium spinulosum* Sw. fm. *erosum* Milde ed *Asplenium Ruta-muraria* L. var. *Brunfelsii* Heubl. fm. *alcicorne* n. f.

Pampanini R., Vedi **Flori A.**

2278. Reynier A., Sur le *Sedum Chusianum* Guss. (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX, pagg. 323-330, in-8). Paris, 1912.

2279. Rouy G., Flore de France. Tome XIII (548 pagg. in-8). Paris, 1912. — Cfr. n.° 947.

Comprende le famiglie dalle Alismacee alle Ciperacee.

2280. Rouy G., Sur le *Sedum Clusianum* (in *Bull. Soc. Bot. France*, LIX, pagg. 367-369, in-8). Paris, 1912. — Cfr. n.° 2278.

2281. Terracciano N., Ad enumerationem plantarum vascularium in agro Murensi sponte nascentium addenda altera. (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 82 pagg. in-8). Napoli, 1911.

Vi sono descritte parecchie varietà e forme nuove e qualche nuova specie.

2282. Thellung A., Note sur quelques plantes vivaces ou frutescentes subspontanées ou naturalisées sur le littoral de la Provence et en Corse (in *Bull. Acad. Geogr. botan.*, 1911; pagine 214-215, in-8). Le Man, 1911.

2283. Ugolini U., Settimo elenco di piante nuove ó rare pel Bresciano. Parte prima: dalle Ranunculacee alle Ombrellifere p. p. (in *Comment. Ateneo di Brescia*, 1909-1910; 16 pagg. in-8). Brescia, 1910. — Cfr. Vol. I, n.º 2607.

2284. Wilczek E. et Chenevard P., Contributions à la flore des Préalpes Bergamasques (in *Annuaire Conservat. et Jard. Botan. Genève*, XV-XVI, pag. 248-287, in-8). Genève, 1912.

Cfr. anche i N.º 2217, 2218, 2222, 2223, 2316, 2331, 2355, 2357, 2393, 2406, 2427.

Flora esotica.

2285. Béguinot A., Intorno ad alcune *Ononis* della Tripolitania e Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 129-134, in-8). Firenze, 1912.

Vi è descritta anche qualche nuova entità.

2286. Béguinot A. e Diratzouyan N., Contributo alla Flora dell'Armenia (120 pagg. in-8, figg., 12 tav.). Venezia, 1912.

L'elenco comprende 579 specie, tra cui alcune specie e varietà nuove.

2287. Béguinot A. e Vaccari A., Contributo alla flora della Libia in base a piante raccolte dall'ottobre 1911 al luglio 1912 (*Pubbl. Minist. Affari esteri*; 72 pagg. in-8, 10 tav.). Roma, 1912.

Comprende una introduzione che illustra i fatti biologici più notevoli ed un elenco sistematico di 402 specie. Alcune specie o forme nuove furono già descritte dagli Autori in altro lavoro. Cfr. n.º 1925.

2288. Béguinot A. e Vaccari A., Contribuzione alla flora di Rodi e di Stampalia (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, pagg. 309-330, in-8). Venezia, 1912.

Elenco di 152 specie, preceduto da considerazioni fitogeografiche. Nuova entità descritta: *Anchusa strigosa* Labill. var. *decalvata* Bég. et Vacc.

2289. Bresadola J., Basidiomycetes Philippinenses. Series II, (in *Hedw.*, LIII, pagg. 46-80, in-8). Dresden, 1912. — Cfr. n.º 1927.

2290. Bresadola J., Polyporaceae javanicae (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 492-508, in-8). Berlin, 1912.

2291. Chiovenda E., Plantae novae vel minus notae e regione aethiopica. — Cfr. n.º 1219. (Continuaz. in *Annali di Botan.*, X, pagg. 383-415, in-8). Roma, 1912.

2292. Chiovenda E., Il genere *Sageretia* Brongn. in Africa (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 431-446, in-8, 3 tav.). Roma, 1912.

2293. Chiovenda E., La collezione dei cereali della Colonia Eritrea presentata dal R. Governo all'Esposizione internazionale di Torino del 1911. (*Pubbl. del Minist. degli Affari esteri, Ufficio di Studi coloniali*; 57 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi sono descritte molte nuove varietà.

Diratzouyan N., Vedi **Béguinot A.**

2294. Fiori A., Piante raccolte nella Colonia Eritrea nel 1909 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 412-462, in-8, figg.). Firenze, 1912.

Elenco di 502 specie, fra cui qualcuna nuova.

2295. Fiori A., Piante del Benadir. Manipolo I (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 135-137, in-8). Firenze, 1912.

Elenco di 26 specie, tra cui due nuove (*Aristolochia benadiriana* e *Pupalia sericea*) ed una nuova varietà (*Alysicarpus rugosus* DC. var. *hispidicarpus*).

2296. Levier E., Bryotheca exotica, sér. I (in *Revue bryolog.*, 1908, pagg. 13-15, in-8). Caen, 1908.

2297. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.º 1932. (Continuaz. in *Nuova Notarista*, XXIII, pagg. 109-122 e 165-182, in-8). Padova, 1912.

Comprende i n.º 438-447. — (*Continua*).

2298. Ministero di Agricoltura, Ricerche e studi agrologici sulla Libia. Vol. I. La zona di Tripoli (519 pagg. in-8, figg. e tavole). Bergamo, 1912.

La parte botanica è redatta dal prof. Trotter, quella agraria dal prof. De Cillis.

2299. Nannizzi A., Contributo alla flora della Libia. Piante della regione di Homs (8 pagg. in-8). Siena, 1912.

2300. Pampanini R., Rettifica a proposito di indicazioni contenute nel « Manipolo di piante della Cirenaica ». — Cfr. n.º 1933. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 126), Firenze, 1912.

2301. Spegazzini C., *Mycetes argentinenses*. Series VI (in *Anal. Mus. Nacton. Buenos Aires*, 1912; 146 pagg. in-4, figg.). Buenos Aires, 1912. — Cfr. n.º 1224.

2302. Spegazzini C., Contribución al estudio de las Laboulbeniomicetas argentinas (in *Anal. Museo Nac. Buenos Aires*, XXIII, pagg. 167-244, in-8, figg.). Buenos Aires, 1912.

Sono 65 specie, molte delle quali nuove.

2303. Trotter A., Notizie sui *Terfas* della Libia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 139-143, in-8). Firenze, 1912.

2304. Trotter A., *Mycetum Tripolitanorum pugillus* (in *Annal. Mycol. X*, pagg. 509-514, in-8). Berlin, 1912.

Elenco di una quarantina di specie, parecchie delle quali nuove.

2305. Trotter A., Addizioni alla Flora Libica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 193-200, in-8). Firenze, 1912.

Riguarda una cinquantina di specie di Fanerogame.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 2215, 2216, 2337, 2432, 2437, 2440, 2441, 2446.

Botanica applicata.

2306. (Anonimo), La coltura dell'Avena nella Tripolitania. La Palma. Le frutta in Tripolitania. La coltura della Vite, del Mandorlo, del Fico, del Pistacchio, del Carrubo e dell'Albicocco nella regione di Sfax ed in Tripolitania (*Pubbl. n. 5 dell'Istit. ital. per l'espansione commerciale e coloniale*, pagg. 61-70, in-8). Venezia, 1912.

Antonini L., Vedi **Fubini E. A.**

2307. Baldacci A., Il Pioppo nell'agricoltura e nell'industria (in *Bull. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pag. 16-25, in-8). Roma, 1912.

2308. Baldacci A., Il Girasole (in *Boll. Soc. Agricolt. ital.*, XVII, pagg. 299-302, in-8). Roma, 1912.

2308. b^a Baldacci A., Una grande coltura della Tripolitania (in *Boll. Soc. Agricoltori ital.*, XVII, pagg. 331-335, in-8). Roma, 1912.

Tratta dello Sparto.

2309. Bargagli-Petrucci G., Una nuova varietà di Cineraria (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 163-167, in-8, figg.). Firenze, 1912.

2310. Bruttini A., Una pianta frangivento da sperimentare in Libia (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 336-338, in-8). Firenze-Novara, 1912.

Parla del *Myoporum serratum* R. B.

2311. Cannata U., Le olive da tavola (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 387-391, in-8). Casalmonferrato, 1912.

2312. Carbone D., Sulla decomposizione aerobica della cellulosa. I-III Comunicazione (in *Boll. Società Medico-Chirurgica di Pavia*, 1910-1911; 13, 13 e 15 pagg. in-8, 1 tav.). Pavia, 1910-11.

2313. Carbone D., La decomposizione della cellulosa nel terreno. Rivista critica (in *Biochimica e Terapia speriment.*, III, fasc. 2; 17 pagg. in-8). Milano, 1911.

2314. Carbone D. e Rusconi A., Sulla scissione dell'acido ippurico per opera dei microrganismi dei salumi. Comunicazioni I-IV (in *Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia*, 1910-1911; 12, 6, 7, 8 pagg. in-8, 1 tabella). Pavia, 1910-1911.

Cfr. anche il N.° 2235.

2315. Cigana E., Sulle dune rimboscate del Litorale Veneto (in *Il Raccoglitore*, LIX, pagg. 312-317, in-8, figg.). Padova, 1912.
— Vedi anche in *Giorn. di Agric. della Domenica*, XXII, pagg. 332-333, in-fol., figg., Piacenza, 1912.

2316. Craveri M., Piante medicinali Ossolane delle antiche farmacopee (in *Malpighia*, XXV, pagine 119-137, in-8). Catania, 1912.

2317. Cravino A., I Sempreverdi. Produzione e commercio delle foglie (VIII-104 pagg. in-12, figg.). Casale Monferrato, 1912.

2318. Dalmaso G., Nozioni di frutticoltura. Milano, A. Valardi, 1912.

2319. Del Lungo A., La grande cultura del Pesco (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 169-172, in-8). Firenze, 1912.

2320. Del Nero G., Le rotazioni delle principali piante coltivate in Italia ed all'estero, e loro pregi e difetti (412 pagg. in-8). Pisa, 1912.

2321. Di Mattel V., Il Carrubo e le sue varietà in prov. di Siracusa (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, XXII, pagg. 268-269, in fol., fig.). Piacenza, 1912.

2322. Di Pergola D., La *Brucea antidiysenterica* e le sue applicazioni (*Pubblic. del Minist. degli Affari esteri, Ufficio di Studi coloniali*; 15 pagg. in-8, figg.). Roma, 1912.

2323. F. Z., Intorno alla fioritura anticipata delle barbabietole da zucchero (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 305-308, in-8). Piacenza, 1912.

2324. F. Z., Intorno alla coltivazione del Tabacco (in *Giorn. Agric. della Domen.*, XXII, pag. 300, in-fol., figg.). Piacenza, 1912.

2325. Fiori A., Notizie sopra alcune Conifere dei parchi di Brolio e di Moncioni (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 278-282, in-8). Firenze, 1912.

2326. Fubini E. A. e Antonini L., Sull'azione farmacologica del succo fresco di *Viscum album*. Parte I. (in *Giorn. Accad. Medicina Torino*, LXXIV, pagg. 137-154, in-8, figg.). Torino, 1911.

2327. Giacosa P., Studi sui farmaci del gruppo della digitale (in *Giorn. Accad. Medicina Torino*, LXXIV (1911), pagg. 372-390, in-8). Torino, 1912.

2328. Giannetto F., Contributo allo studio dello solfo come fertilizzante (in *Bull. Soc. Agricolt. ital.*, XVII, pagg. 425-429, in-8). Roma, 1912.

2329. Gorini C., Di un fermento lattico filante: *Bacillus casei filans* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 472-474, in-4). Roma, 1912.

2330. Hugues C., Nuove fungaie autunnali sul gesso (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 476-478, in-8). Piacenza, 1912.

2331. Laboratorio (R.) di Chimica agraria di Udine e Associazione agraria Friulana. I dintorni di Cividale del Friuli. Studio geoagronomico (in *Bull. Associaz. agr. Friulana*, 1909; 153 pagg. in-8, 14 tav.). Udine, 1909.

Vi sono anche notizie botaniche.

2332. Lissone E. G., Il libro del frutticoltore, 2ª edizione. Torino, F. Casanova, 1913.

2333. Lojacono A., Varietà di Fave più conosciute. Esperienze sopra alcune varietà (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 479-483, in-8, figg., 1 tav.). Piacenza, 1912.

2334. Marescalchi A., Le funzioni delle foglie della Vite in rapporto al grappolo. Nota preventiva (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLV, pagg. 940-944, in-8). Modena, 1912.

2335. Martelli G., La coltivazione delle fragole. Catania, F. Battiato, 1912.

2336. Masera O., L' *Hippeastrum procerum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 265-266, in-8). Firenze, 1912.

2337. Nannizzi A., Le piante della Libia. — Cfr. n.º 1983. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n.º 25, 31, 36, 40). Siena, 1912.

2338. Nannizzi A., L'erba cedrina: *Lippia citriodora* H. B. et K. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 26). Siena, 1912.

2339. Nannizzi A., La Sclarea o Erba moscadella (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 28). Siena, 1912.

2340. Nannizzi A., L'Edera: *Hedera Helix* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 29). Siena, 1912.

2341. Nannizzi A., Le piante foraggiere della Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 32). Siena, 1912.

2342. Nannizzi A., Il Mirto di Taranto: *Myrtus communis* var. *tarentina* Mill. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 33). Siena, 1912.

2343. Nannizzi A., Le Proteacee ornamentali (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 34). Siena, 1912. -

2344. Nannizzi A., Il Fico della China: *Ficus pumila* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 35). Siena, 1912.

2345. Nannizzi A., Una bella pianta ornamentale. La Cosmea a grandi fiori (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 37). Siena, 1912.

2346. Nannizzi A., Il Salice piangente: *Salix babylonica* (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 42). Siena, 1912.

2347. Nannizzi A., Per la coltivazione del Melagrano nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 44). Siena, 1912.

2348. Nannizzi A., Il Nespolo: *Mespilus germanica* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 45). Siena, 1912.

2349. Nannizzi A., La Palma da datteri: *Phoenix dactylifera* L. (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 47). Siena, 1912.

2350. Nannizzi A., Di alcune piante ornamentali a fioritura invernale (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 49). Siena, 1912.

2351. Pantanelli E., Principali fermentazioni dei prodotti agrari (363 pagg. in-12). Milano, Vallardi, 1912.

2352. Pantanelli E., Esperienze sul ripianto di vigne americane e sue conseguenze (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 753-807, in-8). Modena, 1912.

2353. Pasquale F., Per la colonizzazione della Tripolitania. L'albero della seta. Il Cacao (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 55-56 e 81-82, in-8). Napoli, 1912.

Tratta dell'*Asclepias fruticosa* L. e di *Theobroma Cacao* L.

2354. Piccioli L., L'imboschimento delle crete senesi (in *La Vedetta agric.*, 1912, n. 38). Siena, 1912.

2355. Polsoni A., La flora apistica della Calabria Ulteriore I. (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 473-500, in-8). Modena, 1912.

2356. Prestianni N., Il Pistacchio in provincia di Girgenti. Girgenti, tip. Montes, 1912.

2357. Pugliese A., La *Medicago sativa* δ *falcata* (L.) e la *M. sativa* β *varia* (Martyn). (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 587-597, in-8). Modena, 1912.

2358. Ragionieri A., L'odore nella ibridazione e nella selezione (in *Bull. Soc. tosc. Orticoltura*, XXXVII, pagg. 201-204, in-8). Firenze, 1912.

2359. Recentì A., Bougainvillea glabra Sanderiana (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 187-190, in-8). Firenze, 1912.

2360. Riccobono V., Esperimenti sulla possibilità di coltivare il Caffè in Sicilia (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 167-169, in-8). Firenze, 1912.

Rusconi A., Vedi **Carbone D.**

2361. Samsonoff U., Sulla coltivazione del Pistacchio in Italia (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 282-288, in-8). Firenze, 1912.

2361.^{bis} Simon I., Elementi di Farmacognosia, (vol. di xvi-300 pagine in-8, figg.). Milano S. Ed. Libr., 1912.

2362. Somma U., L'irrigazione all'Ulivo e sua azione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 930-939, in-8). Modena, 1912.

2363. Todaro F., Lavori di selezione del Frumento nel Bolognese. Bologna, P. Cuppini, 1912.

2364. Toniolo E., La cellulosa di Sparto. Brevi cenni e considerazioni (in *L'Agricoltura colon.*, VI, pagg. 286-289, in-8). Firenze-Novara, 1912.

2365. Traverso O., *Grevillea robusta* A. Cunn. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 242-244, in-8). Firenze, 1912.

2366. Trentin G., Un bellissimo esempio di rimboschimento delle sabbie (in *Il Raccoglitore*, an. 59°, pagg. 257-260, in-8, figg.). Padova, 1912 — ed in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 165-169, Casalmonferrato, 1912.

2367. Tropea C., Le attuali condizioni della cotonicoltura in Sicilia (in *Boll. uff. Minist. Agricolt.*, XI, ser. C, fasc. 4-6, pagg. 69-77, in-8). Roma, 1912.

2368. Vagliasindi G., Le coltivazioni floreali e l'industria della profumeria nella riviera ligure (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 212-219, in-8). Firenze, 1912.

2369. Vagliasindi G., Il Fico di maggio (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 174-175, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1912.

2370. Vagliasindi G., Piante da profumeria. Catania, F. Battiato, 1913.

2371. Vigiani D., La selezione e la produzione dei semi. Vol. in-8, con figg. Casalmonferrato. Bibl. Ottavi, 1912.

2372. Voglino E., La Riparia (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 396-399, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2373. Voglino E., La Rupestris du Lot (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 424-427, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2374. Voglino E., La Riparia $\times$ Rupestris 3309 (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 456-462, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2375. Voglino E., Il 101¹⁴ (Riparia $\times$ Rupestris) (in *Il Coltivatore*, LVIII, 2, pagg. 534-537, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato, 1912.

2376. Zago F., Varietà di pomodoro per la grande e piccola coltura (in *L'Italia agric.*, XLIX, pagg. 456-458, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1912.

2377. Zenoni C., Fisiopatologia dell'infezione oidica nell'uomo e negli animali con speciale riguardo ad un caso di « Oidiomicosi epatica con ittero grave » da *Oidium roseum non liquefaciens* (in *Lo Speriment.*, LXVI, pagg. 33-66, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.° 2171, 2219, 2235, 2293, 2298, 2442, 2445, 2450.

Chimica vegetale.

2378. Bernardini L. e Galluccio F., I pentosani nella germinazione dei semi (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 874-884, in-8). Modena, 1912.

2379. Contino A., Contributo allo studio della maturazione dei frutti (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLV, pagg. 460-472, in-8). Modena, 1912.

2330. Cuoghi-Costantini L., Nuove ricerche sulla localizzazione microchimica di alcaloidi e glucosidi in alcune Ranunculacee (in *Atti Istit. Veneto*, LXXI, 2, pagg. 1149-1172, in-8). Venezia, 1912.

2331. Gabba L. e Turner I., Contributo allo studio chimico di una torba pavese (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2^a, XLV, pagg. 765-769, in-8). Milano, 1912.

Galluccio F., Vedi **Bernardini L.**

2332. Masoni G., Saggi di estrazione della sostanza colorante delle ciliege e ricerche sulle proprietà di tale materia colorante (in *Le Slaz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 885-907, in-8). Modena, 1912.

Maugini A., Vedi **Ravenna C.**

2333. Ravenna C., e **Bosinelli G.**, Sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante. Nota III. (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 355-358, in-4). Roma, 1912. — Cfr. n.¹ 1008 e 2036.

2334. Ravenna C. e Rosinelli G., Sulla azione di alcune sostanze aromatiche nella cianogenesi della piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2^a, pagg. 286-292, in-4). Roma, 1912.

2335. Ravenna C. e Maugini A., Sul comportamento delle piante coi sali di litio. Nota II. (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2^a, pag. 292-298, in-4). Roma, 1912. — Cfr. n. 754.

Rosinelli G., Vedi **Ravenna C.**

Turner I., Vedi **Gabba L.**

Cfr. anche i N.¹ 2131, 2132, 2135, 2136, 2140, 2312, 2313, 2314, 2357.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Cfr. anche il N.^o 2447).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2336. (Anonimo), XVII. XI. MCMXII. Nella solenne inaugurazione della nuova Biblioteca universitaria di Padova (18 pagg. in-8). Padova, 1912.

Vi è qualche cenno storico sugli istituti dell'Università di Padova e quindi anche sull'Orto botanico.

2387. Arber A., *Herbals, their Origin and Evolution*. A Chapter in the History of Botany, 1470-1670 (XVIII-253 pagg. in-8, figg. e tav.). Cambridge, Univ. Press, 1912.

Tratta in particolar modo di Erbari stampati anche italiani, riproducendo figure delle opere di Mattioli, Durante, Colonna, Alpino, Aldrovandi, Leonardo da Vinci (inedite), Dalla Porta.

2388. Bean W. J., *Some Gardens and Parks in South Europe* (in *Bull. Miscell. Inform. Botan. Gardens Kew*, XXXIII, n.° 6, pagg. 284-297, in-8, 2 tav.) Kew, 1912.

Vi si trovano notizie riguardanti specialmente il giardino Ham-bury di La Mortola, il giardino pubblico di Milano, i vivai Rovelli a Pallanza, i giardini dell'isola Bella ed isola Madre, il giardino Boboli e le Cascine di Firenze, la villa Nazionale e la Floridiana di Napoli, gli Orti botanici di Padova, Bologna, Firenze, ecc. (G. B. De Toni in litt.).

2389. Cataloghi dei semi (1911), degli Orti Botanici di: Bologna (42 pagg.), Catania (38 pagg.), Ferrara (23 pagg.), Genova (21 pagg.), Modena (15 pagg.), La Mortola (27 pagg.), Palermo (82 pagg.), Parma (8 pagg.), Pavia (9 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (28 pagg.), Sassari (18 pagg.), Torino (21 pagg.). — Cfr. n.° 1297.

2390. Cermenati M., *Un diplomatico naturalista del Rinascimento*. Andrea Navagero (in *Nuovo Archivio veneto*, n. ser., t. XXIV; 47 pagg. in-8, 3 tav.). Venezia, 1912.

2391. Cermenati M., *Da Plinio a Leonardo, dallo Stenone allo Spallanzani*. Incunaboli della geologia Lariano-Valsassinese (58 pagg. in-8). Roma, 1912.

Vi è qualche notizia che interessa la storia della Botanica.

2392. Christ H., *Die Ansichten des Silvio Boccone über künstliche Befruchtung von Kulturpflanzen 1697* (in *Ber. deut. botan. Gesell.*, XXX, pagg. 376-384, in-8, fig.). Berlin, 1912.

2393. De Toni G. B., *L'Erbario di Tommaso Andrea Morelli, medico del secolo XVIII* (in *Atti Ist. Veneto*, LXXII, 2, pagg. 157-214, in-8). Venezia, 1912.

2394. De Toni G. B., *Frammenti Vinciani. Parte sesta*. Di alcuni appunti e disegni botanici nelle carte leonardesche (in *Atti Soc. Natural. e Matem. di Modena*, ser. 4ª, vol. XIV; 13 pagg. in-8). Modena, 1912.

2395. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. XIII. Un altro corrispondente di Ulisse Aldrovandi, il medico Giov. Batt. Balestri (in *Archiv für die Geschichte der Naturwiss.*, IV, pagg. 169-177, in-8). Leipzig, 1912.

2396. De Toni G. B., Intorno un Erbario figurato del secolo XVI (in *Atti Soc. Natural. e Matem. Modena*, ser. 4^a, XIV; 13 pagg. in-8). Modena, 1912.

È un codice di autore ignoto, che risale al 1522, conservato nella Bibl. Nazionale di Firenze.

2397. De Toni G. B., Annotazioni ad alcune lettere di Corrado Gesner (in *Xenia*, Hommage international a l'Université de Grèce à l'occasion du soixante-quinzième anniversaire de sa fondation, pagg. 346-358, in-8)? Atene, 1912.

2398. De Toni G. B., Nuovi documenti sulla vita e sul carteggio di Bartolomeo Maranta, medico e semplicista del sec. XVI (in *Atti Ist. Ven.*, LXXI, 2, pagg. 1505-1564, in-8). Venezia, 1912.

2399. De Toni G. B., Pugillo di lettere del rosminiano Giuseppe Gagliardi a botanici italiani (in *Atti Accad. Agiati*, ser. 3^a, XVIII, pagg. 255-270, in-8). Rovereto, 1912.

Sono lettere dirette al Baglietto ed all'Ardissone.

2400. Geremlecca M., Note storiche sugli Agrumi che si coltivavano a Napoli nei secoli XVI e XVII (in *Bull. Orto Botan. Napoli*, III; 30 pagg. in-8). Napoli, 1911.

2401. Grassi B., I progressi della Biologia e delle sue applicazioni pratiche conseguiti in Italia nell'ultimo cinquantennio (in *Cinquanta anni di Storia italiana*, Vol. III, pagg. 1-416, in-8). Milano, 1912.

Vi è pure un capitolo dedicato alla Botanica.

2402. Guareschi I., Storia della Chimica. VIII. La Chimica in Italia dal 1750 al 1808. Parte III (in *Suppl. ann. all'Enciclopedia di Chimica*, vol. XXVIII, pagg. 393-470, in-8, con ritr.). Torino, 1912.

Vi sono parecchie notizie che interessano la Storia della Botanica. — Si vedano anche le puntate precedenti non citate nel *Bullettino*.

2403. L. C., Il prof. C. Spegazzini [Cenni biografici] (in *Il Gazzettino*, 1912, n.° 247). Venezia, 1912.

2404. Lojacono-Pojero, Il giardino Varvaro. Le varie piante rustiche dell'agro Palermitano (in *Malp.*, XXV, pagg. 138-145, in-8). Catania, 1912.

2405. Mattiolo O., Edoardo Strasburger (1844-1912). (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLVII, pagg. 429-435, in-8). Torino, 1912.

2406. Minio M., L'Erbario di A. F. Sandi e il suo valore per la flora vascolare del Bellunese (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 349-388, in-8). Firenze, 1912.

2407. Monticelli F. S., Giuseppe Albini. Necrologia (in *Atti Accad. Pontan.*, XLII; 6 pagg. in-4). Napoli, 1912.

Qualche lavoro dell'insigne fisiologo interessa anche la botanica.

2408. Roster G., Giardino sperimentale dell'Otonella. Isola d'Elba. — Cfr. n.º 2060. — Continuaz. pagg. 159-163, 183-186, 204-207, 232-242, 252-256, con figg. e tav.). Firenze, 1912.

2409. Vagliasindi G., Il cav. Ludwig Winter (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, XXXVII, pagg. 190-192, in-8). Firenze, 1912.

Cfr. anche i N.º 2228, 2325.

Nomenclatura.

(Manca).

Bibliografia.

2410. Acqua C., Rivista di Fisiologia. — Cfr. n.º 2065. (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 447-450, in-8). Roma, 1912.

2411. (Anonimo), Recensioni (in *Malp.*, XXIV, pagg. 524-541, in-8). Catania, 1912.

2412. Bégulinot A., *P. Vinassa de Regny*: Libya Italica. Terreni ed acque, vita e colture della nuova colonia. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1912.

2413. Bégulinot A., *Cap. Bourbon del Monte Santa Maria*: L'oasi di Ghat e sue adiacenze. Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 2 pagg. in-8). Roma, 1912.

2414. Cufino L., Un contributo alla bibliografia della Tripolitania (in *Boll. Soc. africana d'Italia*, XXX, fasc. 11-12; 13 pagg. in-8). Napoli, 1912.

2415. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — Cfr. n.° 2073. (Continuaz. in *Nuova Notarista*, XXIII, pagg. 130-164 e 195-214, in-8). Padova, 1912.

2416. Gabelli L., *Béguinot A.*: Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza. — Recensione (in *Bull. Soc. Geogr. ital.*, 1912, fasc. X; 3 pagg. in-8). Roma, 1912.

2417. Lopriore G., *Pantlanelli E.*: Principali fermentazioni dei prodotti agrari. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pag. 723). Modena, 1912.

2418. Mameli E., *Grafe V.*: Untersuchungen über das Verhalten grüner Pflanzen zu gasförmigen Formaldehyd. II. — Recensione (in *Malp.*, XXV, pagg. 101-102, in-8). Catania, 1912.

2419. Pampanini R., *Baumann E.*: Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Recensione (in *Nuovo Giorn. botan. ital.*, n. s., XIX, pagg. 497-498, in-8). Firenze, 1912.

2420. Pampanini R., *Béguinot A.*: Osservazioni e documenti sulla disseminazione a distanza. Recensione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XIX, pagg. 608-609, in-8). Firenze, 1912.

2421. Peglion V., *Smith E. F.*: Bacteria in relation to plant diseases. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLV, pagg. 716-721, in-8). Modena, 1912.

2422. Scotti L., *Kirchner O. von*: Blumen und Insekten, ihre Anpassungen einander und ihre gegenseitige Abhängigkeit. Recensione (in *Annali di Botan.*, X, pagg. 451-452, in-8). Roma, 1912.

2423. Trotter A., Bibliografia e Recensioni — Cfr. n.° 2085. (in *Marcellia*, XI, pagg. I-XVI). Avellino, 1912.

Exsiccata.

Béguinot A., Vedi **Flori A.**

2424. Flori A. e Béguinot A., Flora italica exsiccata. Series II. Centuriae XVII-XVIII. Firenze, 1912.

2425. Jaap O., Fungi selecti exsiccati. Serien XXIII und XXIV, n.º 551-600. Hamburg, 1912.

Comprende parecchie specie italiane.

2426. Jaap O., Zoöcecidien Sammlung. Ser. V-VI, n.º 100-150. Hamburg, 1912.

Vi sono comprese parecchie specie del Trentino, dell'Istria, della Dalmazia e qualcuna anche d'Italia.

2427. Kneucker A., Cyperaceae et Juncaceae exsiccatae. Fasc. VIII et IX. Karlsruhe i B., 1911.

Vi sono contenuti: *Juncus bufonius* L. forma, di Corsica; *J. pygmaeus* Rich. f. *submersus* Glück. e *J. heterophyllus* Dufour, di Sardegna.

2428. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 50 (n. 1976-2000). München. 1912.

Vedi n.º 2240.

2429. Zahlbruckner A., Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XX (n.º 1901-2000). Wien, 1912. — Cfr. n.º 2091.

Varia.

2430. Arcangeli G., Note on *Victoria regia* Lindl. (in *Scott. bot. Review*, I, 2, pagg. 115-116). Edinburgh, 1912.

2431. Bonaventura C., Per la protezione della flora italiana (in *L'Alpe*, 1912; 8 pagg. in-8-picc.) Bologna, 1913.

2432. Bourbon del Monte Santa Maria G., L'oasi di Ghat e le sue adiacenze (176 pagg. in-8-picc.). Città di Castello, 1912.

Interessante una appendice relativa ai nomi arabi delle piante più comuni del Sahara e regioni limitrofe.

2433. Gabotto L., Rimboschiamo? (30 pagg. in-4, figg.). Casale Monferrato, 1912.

2434. Hugues C., Sprazzi di colori autunnali sulle Alpi (in *Alpi Glulle*, XVI, pagg. 138-141, in-8). Trieste, 1912.

Parla specialmente della vegetazione.

2435. Hugues C., Le idee sulla nutrizione delle piante un secolo fa (in *Gtorn. Agric. della Domen.*, XXII, pagg. 250-251, in fol.). Piacenza, 1912.

2436. Jaja G., L'isola di Rodi (in *Boll. Soc. Geogr. ital.*, ser. V, 1912; 131 pagg. in-8, figg., 1 carta). Roma, 1912.

Vi è un breve capitolo relativo alla vegetazione.

2437. Massalongo C., Relazione della Commissione pel conferimento del premio scientifico di fondazione Querini-Stampalia per l'anno 1911 sul tema « La vita delle piante superiori nella Laguna di Venezia dal punto di vista biologico e geografico » (in *Atti Istit. Ven.*, LXXI, pagg. 73-75, in-8). Venezia, 1912.

2438. Messedaglia L., Per lo studio della patologia e dell'igiene della Libia italiana. Le osservazioni di Paolo Della Cella (in *Atti Accad. Agric. ecc. Verona*, ser. 4^a, XIII; 55 pagg. in-8). Verona, 1912.

Vi è qualche cenno relativo a piante officinali.

2439. Monico U., Nel paese delle palme e delle perle (in *Boll. Soc. Geograf. ital.*, ser. 5^a, I, pagg. 1345-1381, in-8). Roma, 1912.

Vi è qualche cenno sulla flora dell'isola di Ceylon.

2440. Muzio C., La Libia (Il nuovo lembo d'Italia). Ambiente fisico, suolo, clima, flora, fauna, genti, malattie (Pubbl. dell'Istituto ital. per l'espansione commerciale e coloniale; 35 pagg. in-8). Venezia, 1912.

2441. Nani L., Come si fa la carta di bambù in Cina (in *La Lettura*, XI, pagg. 654-658, in-8, figg.). Milano, 1912.

2442. Pampanini R., Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n.º 2107.

È stampata anche nel *Bullet. n. 8 della Société della Flore Valdôtaine*.

2443. Pfaff W., Führer durch die Parkanlagen und Promenaden von Bozen und Gries. (114 pagg. in-16). Innsbruck, Wagner, 1912.

2444. Pucci A., Una nuova fioritura della *Prilchardia flutera* (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVII, pagg. 227-232, in-8, 1 tav.). Firenze, 1912.

2445. Ricchieri G., Libia interna. Conferenza tenuta il 14 aprile 1912 nell'aula magna del Collegio Romano; 59 pagg. in-8, figg.). Roma, 1912.

Vi è pure qualche accenno alla vegetazione.

2446. Saccardo P. A., Chromotaxia seu Nomenclator colorum polyglottus, additis speciminibus coloratis, ad usum Botanicorum et Zoologorum. Editio III. (32 pagg. in-8, 2 tav.). Patavii, 1912.

2447. Società botanica italiana, Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n. 2110. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 125-126, in-8). Firenze, 1912.

2448. Sprina T., Fiori vecchi e nuovi all'esposizione di Firenze (in *La Lettura*, XI, pagg. 649-653, in-8, figg.). Milano, 1912.

2449. V. V., L'esposizione internazionale d'Orticoltura di Londra (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVII, pagg. 177-182, in-8). Firenze, 1912.

2450. Vignolo-Lutati F., Sull'azione fotochimica delle resine. Nota preliminare (in *Atti R. Accad. Sci. Torino*, XLVII, pagg. 363-376, in-8, 1 tav.). Torino, 1912.

Ricerche fatte sui fogli di carta d'erbario.

2451. Vinassa de Regny P., Libya italica. Terreni ed acque, vita e colture della nuova colonia (vol. in-8 di xv-214 pagg., con figg., tav. e carte). Milano, Hoepli, 1912.

Cfr. anche i N.ⁱ 2161, 2386.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	<i>Pag.</i> 197 e 239
Morfologia, Anatomia, Citologia	" 197 e 239
Fisiologia e Biologia	" 199 e 240
Teratologia	" 203 e 242
Patologia	" 203 e 242
Cecidologia	" 210 e 249
Paleobotanica	" 210 e 250
Sistematica in generale e Geografia botanica	" 211 e 249
Flora italiana	" 212 e 250
A. Alghe	" 212 e 250
B. Licheni.	" 213 e 251
C. Funghi.	" 213 e 251
D. Briofite.	" 215 e 253
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	" 216 e 253
Flora esotica	" 219 e 257
Botanica applicata	" 221 e 259
Chimica vegetale	" 223 e 265
Tecnica microscopica e strumenti.	" 231 e 266
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	" 231 e 266
Nomenclatura	" 233 e 269
Bibliografia	" 234 e 269
Exsiccata	" 236 e 270
Varia	" 236 e 271

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Acqua C., 1719, 1720, 2065, 2410. Adamovic L., 1885. Aguet J., 1768. Alberti A., 1721. Albo G., 1935. Ampola G., 1769, 2019. Anderlind, 2249. Anonimo, 2306, 2386, 2411. Antonini L., 2326. Arber A., 2387. Arcangeli G., 1700, 1722, 2041, 2092, 2430. Ascherson P., 2250, 2251. Baccarini P., 1703, 1764, 2046, 2233, 2252. Baldacci A., 1839, 1935, 2307- 2308 bis.	Baldrati I., 1937. Bargagli P., 1770. Bargagli-Petrucchi G., 1723, 2128, 2309. Barontini G., 2145. Barsali E., 2146. Bartolozzi O., 1988. Bassani F., 2047. Bean W. J., 2388. Beccari O., 1921, 1922. Beck v. Mannagetta G., 1702. Bedini R., 1939. Béguinot A., 1924, 1925, 2066, 2067, 2088, 2129, 2215, 2253, 2259, 2285- 2288, 2412, 2413, 2424. Bellini G., 2147. Belosersky N., 1840.
---	--

- Bendandi N., 1940.
 Benincasa M., 2068.
 Bargasmasco G., 1861.
 Berger A., 2048.
 Berlese A., 1771-1776, 2148, 2149.
 Bernardini L., 1724, 2020, 2378.
 Bernini O., 2150.
 Bertani-Tomei, 1941.
 Bertoni-Campidori D., 1886.
 Bianchi C., 2116, 2130.
 Bianchi G., 1862.
 Bigot G., 2151.
 Bistolfi G., 2093.
 Bolzon P., 1887.
 Bonati G., 2254.
 Bonaventura C., 1704, 2117 2118, 2431.
 Bonuccelli F. P., 1777, 2152.
 Borzi A., 1705, 1725, 1888, 1926, 1942-45, 2049, 2069, 2070, 2119.
 Bourbon del Monte Santa Maria G., 2432.
 Braun J., 1889, 1890.
 Bresadola J., 1927, 2289, 2290.
 Brighenti A., 2131, 2132.
 Briosi G., 2050, 2153, 2154.
 Brunelli G., 2094.
 Bruschi D., 1726, 1727.
 Bruttini A., 1728, 1778, 2310.
 Bubák Fr., 2089, 2234.
 Buchegger J., 2255.
 Buonocore A., 1729.
 Buscalioni L., 2021, 2042, 2133, 2216, 2217.
 Campbell C., 1730, 1779, 1946, 1947.
 Canavari I., 2134.
 Cannarella P., 1891.
 Cannata U., 2311.
 Carano E., 2071.
 Carazzi D., 1851.
 Carbone D., 2135, 2235, 2312-2314.
 Cardea E., 1948.
 Carnaroli E., 1780.
 Carrante A., 1781.
 Catalano G., 1705-1707, 2119.
Cataloghi dei semi, 2389.
 Cavara F., 1731, 2256.
 Cecchetti G., 1782, 2155, 2156.
 Cencelli A., 2157.
 Cermenati M., 2390, 2391.
 Checchi S., 2095.
 Chenevard P., 1892, 2284.
 Chiej-Gamacchio G., 1949.
 Chierici R., 1950.
 Chiovenda E., 1898, 1923, 1929, 2064, 2291-2298.
 Christ H., 2392.
 Ciamician G., 2022, 2196.
 Ciancaglini L., 1951.
 Cigana E., 2315.
 Cobau R., 1836.
 Cobelli (de) R., 2137.
 Cocuzza Tornello F., 1952.
 Contino A., 2023, 2379.
 Corso G., 1732, 1733, 2024.
 Cortesi F., 1734, 1934, 2072, 2081, 2143.
 Cozzi C., 1894, 1895.
 Cozzolino M., 1953.
 Cracchio G., 1954.
 Craveri M., 1848, 1896, 2316.
 Cravino A., 2317.
 Cuboni G., 1795, 1801.
 Cufino L., 2414.
 Cuoghi-Costantini L., 2120, 2380.
 Dalla Torre K. W., 1897, 1898.
 Dalmasso G., 1783-1787, 2158-2160, 2318.
 Danesi R., 1795.
 D'Ayala S., 1788.
 De Angelis d'Ossat G., 2043.
 De Cillis E., 2096, 2161.
 Della Beffa G., 2097.
 (Della Cella P.), 2098.
 Del Guercio G., 2149.
 Dell'Orto G., 1955.
 Del Lungo A., 2319.
 Del Negro G., 2320.
 De Michele G., 2162.
 De Plato G., 2025.
 De Salvo P., 1729.
 De Toni E., 2257.
 De Toni G. B., 2051, 2052, 2073, 2393-2399, 2415.
 Di Mattei V., 1956, 1957, 2321.
 Di Pergola D., 2322.
 D'Ippolito G., 1735, 1790, 2099.
 Diratzouyan N., 2286.
 Di Vestea A., 2101.
 Donati G., 1708.
 Esmenard G., 2163.
 F. Z., 2323, 2324.
 Faure G., 2044, 2045.
 Ferrari E., 2102.
 Ferraris T., 1791, 1863, 1864, 2236.
 Ferro G., 2103.
 Finardi G., 1792, 2164.
 Finzi B., 1736.
 Fiori A., 1737, 1899, 1930, 1958, 2088, 2258-2260, 2294, 2295, 2325, 2424.
 Fornaini M., 1756, 2026.
 Forti A., 1841, 1849.
 Francesconi L., 2027, 2028.
 Frisoni A., 2074.
 Fubini E. A., 2326.
 Fuschini C., 1793, 2165.

- Gabba L., 2381.
 Gabelli L., 2144, 2416.
 Gabotto L., 2166, 2167, 2433.
 Galli C., 1959.
 Galluccio F., 2378.
 Gams L., 1852.
 Gandoger M., 2261.
 Gasperini G., 1960.
 Geremicca M., 2053, 2400.
 Ghetti G., 2168.
 Giacosa P., 2327.
 Giannetto F., 2328.
 Giglioli I., 1738.
 Giovannozzi U., 1709.
 Gobatto C., 1794, 1961.
 Gola G., 2262.
 Gorini C., 1962, 1963, 2329.
 Gortani M., 2224.
 Graebner P., 2250, 2251.
 Grande A., 2256, 2264.
 Grande L., 2263.
 Grandori R., 1851.
 Grassi B., 1795, 2169, 2170, 2401.
 Grazzi V., 1964.
 Greger J., 2226.
 Griffini E., 2032.
 Grintzesco J., 1900.
 Guadagno M., 1901, 2265.
 Guareschi I., 2402.
 Guicciardini P., 1796.
 Hamet R., 2266.
 Heimerl A., 2267.
 Henry J., 1859, 2231.
 Hruby J., 1902, 2268, 2269.
 Hugues C., 2330, 2434, 2435.
 I. G., 2075.
Institut internat. d'Agric., 2104.
 Jaap O., 2425, 2426.
 Jahandier E., 2270.
 Jaja G., 2436.
 Janzen P., 2245.
 Jassoy A., 2271.
 Jatta A., 1860 1931.
 Josa G., 1965.
 Kabát J. E., 2089, 2234.
 Kieffer J. J., 2214.
 Kneucker A., 2427.
 L. C., 2403.
Laboratorio (R.) di Chimica agraria di Udine, 2331.
 Lacaita C., 1903, 2272, 2273.
 Leoncini G., 1739.
 Levier E., 2296.
 Lissone E. G., 2332.
 Lloyd C. G., 1865-1867.
 Lojacono A., 2333.
 Lojacono Pojero, 2404.
 Longo B., 1710, 1740, 2138.
 Lopriore G., 2076, 2417.
 Lotrionte G., 2171.
 Lumia C., 1966.
 Lupetti E., 2147.
 M., 2172.
 Maffei L., 1868, 2206, 2243.
 Maggioni L., 1995.
 Maly K., 1904.
 Mameli E., 1741, 2418.
 Manaresi A., 2029, 2139, 2173.
 Manetti O., 1967, 2054, 2105.
 Mango A., 2096, 2161.
 Mantero G., 1837.
 Marescalchi A., 1968, 2334.
 Marino Zuco F., 2090.
 Martelli G., 2174-2177, 2335.
 Masera O., 2336.
 Masoni G., 2382.
 Massa C., 1864, 2236, 2237.
 Massalongo C., 1742, 1764, 1765, 1838, 1881, 2238, 2246, 2437.
 Mattei G. E., 1743, 1969.
 Mattiolo O., 1801, 1842, 1869, 2055-2057, 2077, 2106, 2405.
 Maugini A., 2385.
 Mazè P., 1797.
 Mazza A., 1932, 2297.
 Mazzaron A., 1970, 2031.
 Meister F., 2227.
 Mentio C., 1870.
 Messedaglia L., 2438.
 Minio M., 2406.
Ministero di Agricoltura, 2298.
 Molinari E., 2032, 2033.
 Mollandin De Boissy R., 2270.
 Monico U., 2439.
 Montemartini L., 1711, 1744, 1793.
 Monticelli F. S., 2407.
 Morelli G., 1724.
 Moreschini A., 1799, 1967, 1971.
 Morettini A., 1745, 2178.
 Morini F., 1766.
 Morton F., 1905, 2274.
 Mouret, 1853.
 Müller K., 2247.
 Müller-Thurgau H., 2179.
 Munerati O., 1746, 1972.
 Murr J., 1906.
 Muscatello G., 2042, 2216, 2217.
 Muzio C., 2440.
 Nani L., 2441.
 Nannetti A., 1747.
 Nannizzi A., 1800, 1871, 1973-1984, 2180-2182, 2299, 2337-2350.
 Nasini R., 1801.
 Neri F., 2101.
 Nicolosi-Roncati F., 1712, 2121, 2122, 2275.

- Nicotra L., 1843, 1844.
 Nieuburg W., 1854.
 Noelli A., 2239.
 Novelli N., 2183.
 Oliva A., 2184.
 Padovani C., 1855.
 Pampanini R., 1767, 1907, 1933,
 2078, 2107, 2218-2220, 2260, 2276,
 2277, 2300, 2419, 2420, 2442.
 Pantanelli E., 1750, 1802-1805,
 2185, 2186, 2351, 2352.
 Paoletti A., 1985.
 Paoli G., 1872.
 Paris G., 2034.
 Pasquale F., 1806, 1908, 1986-1989,
 2353.
 Pasquero V., 2030.
 Pasquinucci G., 1807.
 Passerini N., 1713.
 Pavarino G. L., 1808, 1809, 1845,
 2154, 2187.
 Pavolini A. F., 1714.
 Peglion V., 1810, 1990, 2079, 2188,
 2189, 2421.
 Peklo J., 1751.
 Pensa A., 2123.
 Perotti R., 1991.
 Petri L., 1811, 1812, 2190-2195.
 Petrobelli E., 1992.
 Pfaff W., 2443.
 Piccioli L., 1993-1995, 2354.
 Pichi P., 1813.
 Picquenard C. A., 1856, 2228.
 Pirotta R., 1752, 1934, 2080-2082.
 Politis J., 1814.
 Pollacci G., 1996, 2196.
 Polsoni A., 2355.
 Ponte A., 2035.
 Ponzo A., 1715, 1909.
 Preda A., 1753, 1910.
 Prestianni N., 2356.
 Pucci A., 2444.
 Pugliese A., 1997, 2140, 2357.
 R., 2108.
 Ragionieri A., 2358.
 Rainieri L., 1998.
 Rasetti G. E., 1999.
 Ravasini R., 1754, 1755, 1761.
 Ravenna C., 2022, 2036, 2136, 2383-
 2385.
 Razzore A., 1716, 1873.
 Recenti A., 2359.
 Rehm H., 1874, 1875, 2090, 2240,
 2428.
 Revello E., 2101.
 Reynier A., 2278.
 Rho F., 2058.
 Ricchieri G., 2445.
 Riccobono V., 2000, 2059, 2221,
 2360.
 Romano M., 2232.
 Rosa D., 2109.
 Rosinelli G., 2384.
 Rossi R., 1815.
 Roster G., 2060, 2408.
 Rouy G., 2279, 2280.
 Rübel E., 1911.
 Rusconi A., 2135, 2314.
 Saccardo P. A., 1876, 1877, 2446.
 Salvatori F., 2001.
 Samsonoff C., 2361.
 Sangiorgi G., 1878.
 Sani G., 2037.
 Sannino F. A., 1816, 2083, 2197-
 2199.
 Sarnthein L., (von) 1898.
 Savastano L., 1817, 2200.
 Scalcini E., 2002.
 Scarafia P., 2027.
 Scharfetter R., 1912.
 Schiller J., 2229.
 Schmeil O., 2115.
 Schröder B., 1857.
 Scotti L., 2422.
 Scurti F., 1756, 1757, 2038, 2039.
 Seghetti G., 2124.
 Segré G., 2033.
 Sernagiotto E., 2028.
 Serpieri A., 2002.
 Sette G., 2003.
 Severini G., 1750, 1818.
 Silvestri F., 2201.
 Simon I., 2361^{bis}.
 Sirena S., 1819.
Società botanica italiana, 2110,
 2447.
 Soldani G., 1820.
 Solla R., 2084.
 Somma U., 2362.
 Sommier S., 1912^{bis}, 1913, 2061.
 Sordelli F., 1850.
 Soresi G., 1821.
 Spegazzini C., 2301, 2302.
 Splendore A., 1822, 2004, 2202.
 Tamaro D., 2005.
 Taramelli T., 2225.
 Teodoro G., 1879.
 Terracciano N., 2281.
 Testi F., 1758.
 Theissen F., 2241.
 Thellung A., 1914, 2282.
 Thompson H. S., 1915.
 Tiesenhhausen M., (von) 1830.
 Todaro F., 1759, 1823, 2125, 2363.
 Tommasi G., 1757, 1769, 2039.
 Tonegutti M., 2029.

- Toniolo E., 2364.
 Topi M., 1824.
 Toscani D., 2006.
 Tosti G., 2203.
 Traverso G. B., 1760, 1825, 1846, 2242.
 Traverso O., 2365.
 Trentin G., 1826, 2366.
 Trinchieri G., 1847, 2204, 2205.
 Tropea C., 1717, 2007, 2367.
 Trotter A., 1877, 1916, 1917, 2085, 2111, 2222, 2232, 2303-2305, 2423.
 Tschirch A., 1761.
 Turconi M., 2206, 2248.
 Turner I., 2381.
 Ugolini U., 2086, 2112, 2141, 2223, 2283.
 V. V., 2449.
 Vaccari A., 1925, 2287, 2288.
 Vaccari L., 2113.
 Vagliasindi G., 2368-2370, 2409.
 Vallese F., 2008.
 Varvaro U., 1827, 2142.
 Venino P., 2114.
 Verity R., 2126.
 Veronese I., 2009.
 Vigiani D., 2371.
 Vignolo-Lutati F., 2010 2450.
 Villani A., 1718, 1918, 2062, 2127.
 Vinassa De Regny P., 2011, 2451.
 Vivarelli L., 1828, 2087, 2207.
 Voglino E., 1829-1831, 2012-2013, 2208-2210, 2372-2375.
 Voglino P., 1882, 2211-2218.
 Vouaux 2244.
 Warnstorf C., 1882.
 Watzl B., 1919.
 Wehrhahn H. R., 2063.
 Wilczek E., 2284.
 Wolfert A., 1920.
 Zago F., 2014-2018, 2376.
 Zahlbruckner A., 1858, 2091, 2290, 2429.
 Zannoni I., 1833-1835.
 Zapparoli E. V., 1746.
 Zay C. E., 2040.
 Zenoni C., 2377.
 Zodda G., 1762, 1883, 1884, 2248.

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Volume Secondo.

Anno decimo: 1913

FIRENZE

1913.



BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1913

(pubblicato il 10 settembre 1913)

Generalità.

2452. Avetta C., Trattato di Botanica ad uso delle Scuole superiori, dei proff. E. Strasburger, L. Jost, E. Schenck, G. Karsten. Seconda edizione italiana con note ed aggiunte sull'undicesima edizione tedesca (xxiv-936 pagg. in-8, figg.). Milano, 1913.

2453. Belli S., Observations critiques sur la réalité des espèces en nature au point de vue de la sistématique des végétaux (90 pagg. in-12). Turin, 1913.

2454. Lo Forte G., La Botanica pittoresca. Esposizione biologica e sistematica del regno vegetale (volume in-8, di 714 pagg. con 977 figg. e 10 tav.). Milano, Soc. edit. Sonzogno, 1912. — Prezzo L. 12.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2455. Barlola Rosa, Sull'anatomia del Jequirity (seme dell'*Abrus precatorius* L.) e dei semi delle piante comunemente usate per sofisticarlo. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 859-863, in-4). Roma, 1912.

2456. Carano E., Alcune osservazioni sull'embriogenesi delle Asteracee (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 313-315, in-8).

2457. Carano E., I mitocondri nelle cellule vegetali. Rivista sintetica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 319-343, in-8). Roma, 1913.

2458. Donati Gemma, Ricerche embriologiche sulle « Euphorbiaceae » (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 395-399, in-8, 1 tav.) Roma, 1913.

2459. Mameli Eva., Sulla presenza dei cordoni endocellulari nelle Viti sane e in quelle affette da « roncet ». Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 879-883, in-4). Roma, 1913.

2460. Perotti Rosa, Ricerche embriologiche in alcune Dianthaceae (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 167-170, in-4). Roma, 1913.

2461. Perotti Rosa, Contributo all'embriologia delle « Dianthaceae » (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 371-385, in-8, 3 tav.). Roma, 1913.

Cfr. anche i N.º 2469, 2471, 2493, 2561.

Fisiologia e Biologia.

2462. Acqua C., Sulla diffusione dei ioni nel corpo delle piante in rapporto specialmente al luogo di formazione delle sostanze proteiche (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 281-312, in-8, 3 tav.). Roma, 1913.

2463. Acqua C., L'azione dell'uranio sulla cellula vegetale (in *Arch. Farmacol. speriment. e Sci. affini*, XIV, pagg. 81-84, in-8). Siena, 1912.

2464. Acqua C., Sul significato di depositi originatisi nell'interno di piante coltivate in soluzioni di sali di manganese. Nota critica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 467-471, in-8). Roma, 1913.

2465. Béguinot A., Ricerche culturali sulle variazioni delle piante. II. Il polimorfismo nel ciclo di *Salsola Kalt* L. ed i suoi fattori (in *Atti Acc. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3^a, VI; 43 pagg. in-8, 3 tav.). Padova, 1913. — Cfr. n.º 1363.

2466. Boselli Eva, Sulla presenza di depositi nei tessuti delle piante provocati da culture in soluzioni di nitrato manganoso (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 459-465, in-8). Roma, 1913.

2467. Bresaola M., Contributo alla lotta contro le Cuscutae. La devitalizzazione dei semi (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 89-136, in-8, 3 tav.). Modena, 1913.

2468. Campbell C., Questioni e ricerche sulla biologia florale dell'Olivio (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 209-227 in-8). Roma, 1913.

2469. Cannarella P., Osservazioni biometriche sull'apparato cladodico e florale della *Semele androgyna* Kunth (in *Malp.*, XXV, pagg. 251-282, in-8, 2 tav.). Catania, 1913.

(Continua).

2470. Casu A., Lo stagno di S.ta Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione. Ricerche bio-chimiche sull'adattamento fisiologico ed ecologico delle piante palustro-stagnali all'azione dell'acqua (in *Mem. Accad. Sci. Torino*, ser. II, vol. LXLV; 35 pagg. in-4). Torino, 1913.

2471. Cavara F., Tuberizzazione di radici secondarie in *Scilla bifolia* (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 453-456, in-8, fig.). Napoli, 1913. — Vedi anche in *Rendic. Acc. Sci. Napoli*, 1912, fasc. 3° e 4°.

Cfr. anche n.° 1070.

2472. D'Ippolito G., Sulla immunità delle piante ad alcaloide per i propri veleni (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 393-414, in-8). Modena, 1913.

2473. D'Ippolito G., Lavori di selezione del frumento compiuti alla R.^a Stazione agraria di Modena dal 1910 al 1913 (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 446-460, in-8). Modena, 1913.

2474. Emery C., Le piante formicarie (in *Scientia*, XII, pagg. 48-62, in-8). Bologna, 1912.

2475. Frassi A., Azione di alcuni disinfettanti sul potere germinativo delle cariossidi di frumento (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 25-56, in-8). Modena, 1913.

2476. Gola G., Osservazioni sopra un fungo vivente sugli idrocarburi alifatici saturi. Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 224-227, in-8). Firenze, 1913.

La specie non è ancora identificata; probabilmente si tratta di un *Trichogum*.

2477. Herlitzka A., Sur l'état de la chlorophylle dans les plantes et sur la chlorophylle colloïdale (in *Arch. ital. de Biol.*, LVIII, pagg. 388-392, in-8). Pise, 1912.

2478. Longo B., Ancora sul *Ficus Carica* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 212-214, in-8). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 2138.

2479. Lopriore G., Sul movimento del protoplasma (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 387-393, in-8). Roma, 1913.

2480. Mameli Eva, Sulla influenza del magnesio sopra la formazione della clorofilla (in *Atti Istit. bot. Pavia*, XV, pagg. 151-205, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

Mezzadrolli G., Vedi **Munerati O.**

2481. Munerati O., Mezzadrolli G., Zapparoli T. V., Osservazioni sulla *Beta maritima* L. nel triennio 1910-1912 (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 415-445, in-8, figg.). Modena, 1913.

2482. Negri G., I frutti apireni (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 517-581, in-8). Torino, 1913.

2483. Nicotra L., Filogenia e Fitogeografia (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 251-261, in-8). Firenze, 1913.

2484. Parrozzani A., Sull'ufficio fisiologico dell'etere metilantranilico nel mandarino (in *Annali Slaz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 94-101, in-8). Acireale, 1912.

2485. Pirotta R., L'alternanza di generazioni nelle piante superiori (in *Natura*, III, pagg. 375-383, in-8). Milano, 1912.

2486. Pollacci G., Nuove ricerche sull'assimilazione del carbonio (in *Bull. Soc. botan. ital.* 1912, pagg. 208-211, in-8). Firenze, 1913.

2487. Scotti L., Contribuzioni alla Biologia florale delle Rhoeadales (in *Annali di Botan.* XI, pagg. 1-182, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.° 1395.

2488. Scurti F., Sulla formazione del grasso nei frutti oleaginosi. Nota IV. Ricerche sperimentali eseguite sulla fillirea (*Phyllirea media*) (in *Annali R. Slaz. Chim.-Agrar. sperim. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 29-37, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.° 1756 e 1757.

2489. Scurti F., Sulla formazione del grasso nel sughero. Nota V. Ricerche sul sughero di *Sambucus nigra* (in *Annali R. Slaz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 39-52, in-8). Roma, 1913.

2490. Scurti F. e Tommasi G., Sulla formazione del grasso nel sughero. Nota VI e VII (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2^a, VI, pagg. 53-59 e 67-75, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.° 2489.

2491. Severini G., Intorno alle attività enzimatiche di due batteri patogeni per le piante (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 441-452, in-8). Roma, 1913.

Tommasi G., Vedi **Scurti F.**

2492. Voglino E., Quanto occorre sapere sulla germinazione dei frumenti d'inverno e dei marzuoli (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 174-178, in-8). Casalmonteferrato, 1913.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.° 2456, 2496, 2497, 2532, 2649, 2674-2677, 2726, 2769.

Teratologia.

2493. Carano E., Su particolari anomalie del sacco embrionale di *Bellis perennans* (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 435-439, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

2494. De Polo, Caulifloria nella Vite (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pag. 290, con fig.). Casalmonteferrato, 1913.

2495. Gabelli L., Fenomeni di saldatura e di aborto nell'*Evonymus japonicus* L. fil. e di contrazione nel *Buxus sempervirens* L. (in *Atti Pont. Acc. Nuovi Lincei*, LXV; 8 pagg. in-4, figg.). Roma, 1912.

2496. Trotter A., Di talune anomalie di accrescimento del Faggio nell'Appennino Avellinese (8 pagg. in-8, figg.). Avellino, 1913.

Cfr. anche il N.° 2755.

Patologia.

2497. Baccarini P., Primi appunti intorno alla biologia dell'*Exobasidium Lauri* Geyler (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 282-301, in-8). Firenze, 1913.

2498. Balsari B., Il pensiero di un pratico sulla difesa contro la fillossera. Novara, tip. G. Cantone, 1913.

2499. Bedini R., Trattamenti invernali e primaverili alle piante fruttifere (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVIII, pagg. 15-18 e 93-94, in-8). Firenze, 1913.

2500. Bellini G. e Lupetti E., Relazione sulle esperienze del 1911-12 contro la mosca delle olive. Grosseto, tip. F. Perozzo, 1912.

2501. Berlese A., La *Diaspis pentagona* e il modo di combatterla (in *Bollett. uff. Minist. Agric.*, XI, ser. C, fasc. 7-9, pagg. 1-8, in-8, figg.). Roma, 1912.

2502. Berlese A., La Prospaltella in Austria (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 204-207, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2503. Bolle G., La moria del Gelso (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 292-299, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

Tratta del marciume prodotto dalle rizomorfe di *Armillaria mellea*.

2504. Bonuccelli F. P., La lotta contro il Fleotripide (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 49-55, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

2505. Brlosi G. e Farneti R., A proposito di una Nota del dott. L. Petri sulla moria dei castagni (mal dell'inchiostro) (in *Rendic. Accad. Lincet*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1, pagg. 361-366, in-4). Roma, 1913.

2506. Brizi U., Sulla azione dannosa dei gas fluoridrici alle piante coltivate (in *Rendic. R. Ist. Lomb.*, ser. 2ª, XLVI, pagg. 161-180, in-8). Milano, 1913.

2507. Calabresi G. A., La poltiglia solfo-calcica nella lotta contro la fumaggine e la cocciniglia dell'Olivio (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 19-20, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2508. Canevari A., Malattie e parassiti delle principali piante coltivate e loro rimedi (vol. di 374 pagg. in-8, figg.). Catania, Battiato, 1913.

2509. Carrante A., La difesa degli ulivi dai danni del rinchite. Bari, tip. Avellino e C., 1912.

2510. Catoni G., L'estratto di tabacco e il bruco dell'uva (in *Il Collivatore*, LIX, 1, pagg. 377-380, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2511. Cauda A., Coltura di Leguminose ed arricchimento del terreno in azoto (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 106-109, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonferrato 1913.

2512. Cecconi G., La Rabdofaga distruggitrice dei Salici in Italia (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, 1912, pagg. 320-331, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1912.

2513. Comes O., Della resistenza dei Frumenti alle ruggini. Stato attuale della questione e provvedimenti (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, IX; 22 pagg. in-8). Napoli, 1913.

2514. Dalmasso G., Rivista di Entomologia agraria (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 38-40, 279-282, in-8). Conegliano, 1913.

2515. Dalmasso G., Sulla lotta contro le tignuole dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 178-180, in-8). Conegliano, 1913.

2516. De Stefani Perez T., Una nuova Cecidomia, le larve di un Emittoro e altri insetti della Vite (10 pagg. in-8). Palermo, tip. Lugara, 1912.

2517. Farneti R., Norme pratiche per combattere la malattia dell'inchiostro nei Castagni (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 33-41, in-8). Pavia, 1913.

2518. Farneti R., Lissone E. G., Montemartini L., La resistenza del Castagno Giapponese alla malattia dell' « inchiostro ». Ricostituzione dei castagneti distrutti dalla moria (in *Rivista di Patol. veget.*, VI, pagg. 1-7, in-8). Pavia, 1913.

Farneti R., Vedi Brlosi G.

2519. Fiori A., Sopra un caso di vasta carie legnosa prodotta da *Rosellinia necatrix* Berl. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 40-44, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2520. Fiori A., Il seccume degli aghi del Larice causato da *Cladosporium Laricis* Sacc. e *Meria Laricis* Vuill. (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1912, pagg. 307-312, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2521. Leonardi G., Cocciniglia dannosa al Tabacco (in *Bull. tecn. colt. Tabacchi Scafati*, XII, pagg. 75-80, in-8, figg.). Scafati, 1913.

È il *Pseudococcus Nicotianae* n. sp.

2522. Lissone E. G., La moria dei Castagni in Italia ed in Francia (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pagg. 76-77, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

Lissone E. G., Vedi **Farneti R.**

Lupetti E., Vedi **Bellini G.**

2523. Martelli G., Dobbiamo difenderci dalla mosca delle arance. Messina, tip. d'Angelo, 1912.

2524. Modonesi M., Uno dei principali centri di diffusione della Cuscuta in montagna (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 569-571, in-8, fig.). Casalmongera, 1913.

Montemartini L., Vedi **Farneti R.**

2525. Morettini A., Lo svernamento della Cuscuta allo stato vegetativo (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 245-248, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2526. Munerati O., Sulla recettività del Frumento per la carie in rapporto al tempo di semina (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 875-878, in-4). Roma, 1913. — Vedi anche in *L'Italia agric.*, L, pagg. 42-43, in-8. Piacenza, 1913.

2527. Nannizzi A., Il punteruolo della Vite: *Rhynchites betulæ* Fab. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 16). Siena, 1913.

2528. Pantanelli E., Su l'inquinamento del terreno con sostanze nocive prodotte da funghi parassiti delle piante (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1, pagg. 116-120 e 170-174, in-4). Roma, 1913.

2529. Pantanelli E., Beiträge zur Kenntnis der Roncetkrankheit oder Krautern der Rebe. — Cfr. n.º 1802. — (Continuaz. e fine in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXIII, pagg. 1-34, in-8, figg.). Stuttgart, 1913.

2530. Pantanelli E., Esperienze d'irrorazione sul Pesco e la Vite nel 1912 (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 329-346, in-8). Modena, 1913.

2531. Peglion V., Intorno al mal del piede del Frumento. Casalmongera, Bibl. Ottavi, 1912.

2532. Petri L., Studi sulle malattie dell'Olio. III. Alcune ricerche sulla biologia del *Cyclocontum oleaginum* Cast. —

IV. Osservazioni fisiopatologiche sullo stemma del fiore dell'Olivio (in *Mem. R. Staz. Patol. veget. Roma*; 160 pagg. in-4, figg.). Roma, 1913.

2533. Petri L., Ulteriori ricerche sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXI, 2, pagg. 863-869, in-4, fig.). Roma, 1912.

2534. Petri L., Disseccamento dei rametti di *Pseudotsuga Douglasii* Carr. prodotto da una varietà di *Sphaeropsis Elitisti* Sacc. (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 278-280, in-8, fig.). Berlin, 1913.

2535. P. V., Il cancro o bacteriosi del Leandro (in *L'Italia agric.*, L, pag. 44, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2536. Sannino F. A., Rivista della fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 8-9, 56-58, 109-110, 222-224, in-8). Conegliano, 1912. — Cfr. n.° 2199.

Savelli M., Vedi **Voglino P.**

2537. Severini G., Una bacteriosi dell'*Ixia maculata* e del *Glaucolus Colvilli* (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 413-424, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

Sono descritte le nuove specie: *Pseudomonas Gladioli* e *Bacillus Ixiae*.

2538. Tomel B., Malattie delle piante. Libretto I: Piante erbacee. Urbino, tip. M. Arduini, 1913.

2539. Tonelli A., Sul parassitismo della *Gnomonia veneta* (Sacc. et Sp.) Kleb. sui rami del Platano (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 401-414, in-8, figg.). Torino, 1913.

2540. Tonelli A., Una bacteriosi del Leandro. Rogna o Cancro o Tuberculosis del Leandro (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 383-400, in-8, fig.). Torino, 1913.

2541. Trinchleri G., Per la difesa delle colture in Libia (in *Rivista d'Italia*, maggio 1913; 12 pagg. in-8). Roma, 1913.

2542. Voglino E., Diaspis, Prospaltella, freddo . . . e buona agricoltura (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 42-46, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2543. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1911 (in *An-*

nali Accad. Agric. Torino, LV (1912) pagg. 199-227, in-8). Torino, 1913. — Cfr. n.° 1155.

Vi sono descritte anche alcune nuove specie di Deuteromiceti.

2544. Voglino P. e Savelli M., Concorso d'Oulx (Torino) contro la Peronospora della Patata (in *Boll. uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, XI, ser. C, fasc. 11-12, pagg. 36-37, in-8). Roma, 1912.

Cfr. anche i N.° 2459, 2467, 2475, 2491, 2560 2574, 2792, 2797.

Cecidologia.

2545. De Stefani Perez T., Alcune note su vari cecidii (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo*, XI, pagg. 61-74, in-8, figg.). Palermo, 1912.

2546. Massalongo C., Cecidii nuovi o rari della Flora italiana (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, 2, pagg. 467-476, in-8, figg.). Venezia, 1913.

Elenco di una dozzina di zoocecidii.

2547. Pantanelli E., Acariosi del nasomozzo: *Staphylea pinnata* L. (in *Marcellia*, XI, pagg. 173-175, in-8, 2 tav.). Avellino, 1912.

2548. Toepffer A., Ueber die Kätzchengalle von *Salix reticulata* und eine andere Galle auf Weiden (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 200-203, in-8, figg.). Wien, 1913.

Il materiale studiato fu raccolto a S.ta Geltrude presso Suldén nel Trentino.

2549. Trotter A., Contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitania (in *Marcellia*, XI (1912) pagg. 210-219, in-8, fig.). Avellino, 1913.

Descrizione di 20 forme.

Cfr. anche il N.° 2512.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2550. Béguinot A., La vita delle piante in Libia (in *Rivista d'Italia*, 1913, pagg. 34-73, in-8). Roma, 1913.

2551. Béguinot A., La flora e la vita delle piante nella Libia litoranea ed interna (in *Atti Soc. ital. Progr. Sci.*, VI; 38 pagg. in-8). Roma, 1913. — Cfr. anche n.° 2215 e 2550.

2552. Bolzon P., Note di fitogeografia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 302-332, in-8). Firenze, 1913.

Elenchi di piante di varie località italiane in rapporto alla loro stazione.

2553. Buscalloni L. e Muscatello G., Studio monografico sulle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. — Cfr. n.° 2216. (Continuaz. in *Malp.*, XXV, pagg. 187-250, in-8, 4 tav.). Catania, 1913.

(*Continua*).

2554. Buscalloni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella flora italiana. — Cfr. n.° 2217 — (Continuaz. in *Malp.*, XXV, pagg. 283-346, in-8). Catania, 1913.

(*Continua*).

2555. Chioventa E., Intorno al *Sedum abyssinicum* (Hocst.) Hamet (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 229-230, in-8). Roma, 1913.

2556. Mattiolo O., *Jaczevschia*. Illustrazione di un nuovo genere di Hysterangiaceae (in *Mem. R. Acc. Sci. Torino*, ser. 2ª, LXIII, pagg. 213-218, in-4, 1 tav.). Torino, 1912.

2557. Mattiolo O., Risultati delle erborizzazioni nelle Cinque Terre studiati in rapporto all'efficacia del fattore antropico (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 243-250, in-8). Firenze, 1913.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

2558. Negri G., Colonie di Fanerogame alofile nell'alta pianura padana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 202-206, in-8). Firenze, 1913.

2559. Negri G., Variazioni nel limite altitudinare di vegetazione del Faggio verso la pianura padana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 206-208, in-8). Firenze, 1913.

2560. Pantanelli E., Su la supposta origine europea del cancro americano del Castagno (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXI, 2, pagg. 869-875, in-4). Roma, 1913.

Osservazioni intorno ad *Endothia radicalis* e *Diaporthe parasitica*.

2561. Ponzo A., Sulla determinazione dei generi nelle piante (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 233-264, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

L'A. propone come una nuova base per tale determinazione, lo studio dei cotiledoni.

2562. Splendore A., Gruppo di Nicoziane rapportabile alla *N. glauca* (*N. glauca* Grah., *N. paniculata* L., *N. glutnosa* L.) (in *Boll. tecn. Colliv. Tabacchi Scafati*, XI, pagg. 281-285, in-8, figg., 6 tav.). Scafati, 1912.

2563. Traverso G. B., Intorno ad un Oidio della Ruta [*Ovulariopsis Haplohylli* (P. Magn.) Trav.] ed al suo valore sistematico (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3^a, VI, 7 pagg. in-8). Padova, 1913.

Cfr. anche i N.º 2453, 2465, 2483, 2574, 2588, 2595, 2618, 2692, 2789.

Paleobotanica.

2564. Krasser Fr., *Williamsonia* in Sardinien. (in *Sitzungsb. k. Akad. Wiss. Wien*, math.-nat. Kl., 1 Abt., CXXI, pagg. 943-973, in-8, figg., 2 tav.). Wien, 1912. — Vedi anche un Sunto in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 43-44, in-8, Wien, 1913.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2565. Antonelli G., Diatomee trovate nel tubo digerente di un Riccio di mare (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXVI, pagg. 25-33, in-4). Roma, 1912.

2566. Schiller J., Bericht über die botanischen Untersuchungen und deren vorläufige Ergebnisse der III Kreuzung S. M. S. « Najade » in Sommer 1911. — *Cfr. n.º 2229* — (Continuaz. e fine in *Oesterr. bot. Zeitschr.*, LXII (1912) pagg. 477-495, in-8). Wien, 1913.

Cfr. anche il N.º 2630.

B. — LICHENI.

2567. Bouly de Lesdain M., Notes lichénologiques (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIX (1912), pagg. 686-689, in-8). Paris, 1913.

Vi sono comprese alcune specie italiane raccolte dall'Abbé Henry in Val Pellina.

C. — FUNGHI.

2568. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla flora microscopica della regione boracifera toscana. Il *Bacillus boracicola* n. sp.

(in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 5-39, in-8, fig., 2 tav.). Firenze, 1913.

2569. Ferraris T., Hyphales: Mucedinaceae (in *Flora ital. crypt.*, Pars I, *Fungi*, fasc. n.° 10, pagg. 535-846, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1912. — Cfr. n.° 657 e 1863.

2570. Ferraris T. e Massa C., Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda contribuzione alla flora micologica del Circondario d'Aosta. — Cfr. n.° 2236 — (Continuaz. e fine in *Malp.*, XXV, pagg. 347-369, in-8). Catania, 1913.

2571. Gala L., Prospetto della flora micologica della provincia di Padova (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, ser. 3ª, V, pagg. 222-241, in-8, figg.). Padova, 1912.

(Continua).

Massa C., Vedi **Ferraris T.**

2572. Massalongo C., Straordinaria abbondanza di Imenomiceti osservata lo scorso agosto nelle pinete dei dintorni di Varena, nel Trentino (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 227-231, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di circa 150 specie.

2573. Paris G., Contributo sperimentale allo studio dei Saccharomiceti. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 196-218, in-8, 3 tav.). Modena, 1913.

2574. Petri L., Sopra una nuova specie di *Endothia*, *E. pseudo-radicalis* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1º, pagg. 653-658, in-4, figg.). Roma, 1913.

Parassita di *Castanea vesca* in prov. di Lucca.

2575. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 51 (in *Annal. Mycol.*, X, pagg. 535-541, in-8). Berlin, 1912.

Vi è compresa la *Mollisia Rabenhorstii* (Awd.) Rehm di Abbazia in Istria.

2576. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XV (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 14-21, in-8). Berlin, 1913.

Vi sono descritte parecchie specie nuove italiane ed esotiche. — Cfr. n.° 1876.

2577. Saccardo P. A., Fungi ex insula Melita (Malta) lecti a doct. Alf. Caruana Gatto et doct. G. Borg (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, p. 314-326, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di 104 specie.

2578. Savelli M., La *Uncinula spiralis* presso Aosta (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 267). Firenze, 1913.

2579. Severini G., Secondo contributo alla conoscenza della Flora micologica della provincia di Perugia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 191-207, in-8). Roma, 1913.

Elenco di 100 specie, alcune delle quali nuove.

2580. Sydow P. et H., Monographia Uredinearum. Vol. III, fasc. I (192 pagg. in-8, con 7 tav.). Leipzig, 1912. — Cfr. n.º 1182.

2581. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites de Lichens. — Cfr. n.º 2244 — (Continuaz. in *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 33-128). Paris, 1913.

Cfr. anche i N.º 2476, 2497, 2505, 2519, 2520, 2534, 2540, 2543, 2560, 2563, 2725.

D. — BRIOFITE.

2582. Barsali E., Primo contributo alla Epaticologia Umbra (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 69-75, in-8). Firenze, 1913.
L'elenco comprende 33 specie.

2583. Bottini A., Sfagni d'Italia (in *Webbia*, IV, pagg. 107-141, in-8). Firenze, 1913.

L'elenco comprende 34 specie e numerose varietà e forme, col l'elenco completo delle località in cui furono rinvenute.

2584. Massalongo C., Nuovi rappresentanti, nella flora italiana, del genere *Riccia* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 50-53, in-8). Firenze, 1913.

2585. Müller K., Die Lebermoose (Musci hepatici). — Cfr. n.º 2247.

Sono usciti i fasc. 16-17. Leipzig, 1913.

2586. Roth G., Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmoose (in *Hedw.*, LIII, pagg. 124-133, in-8, 1 tav.). Dresden, 1913.

Vi sono ricordate alcune specie italiane (*Pyramidula tetragona* Brid. var. *Zoddae* Bott. e *Funaria pustulosa* Zodda).

2587. Zodda G., Studio biogeografico sulla Basilicata e Catalogo delle Briofite di questa Provincia sin oggi conosciute (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 155-232, in-8). Firenze, 1913.

2588. Zodda G., Le Briofite del Messinese. Contribuzione IV (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 253-280, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 421.

Comprende circa 200 entità, con descrizioni di tre forme nuove.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2589. Anderlind, Wahrnehmungen über die Waldverhältnisse in der Gegend von Abbazia in Istrien und über das Verhalten mehrerer Holzarten gegen den Salzgehalt der Luft an den Klippen des Quarneros (in *Allg. Forst-und Jagdzeit.*, LXXXVIII pagg. 236-239)., 1912.

2590. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.º 2250.

Sono usciti i fasc. 77-80. Leipzig, 1913. — Continua anche la pubblicazione della seconda edizione (Cfr. n.º 2251) della quale crediamo superfluo indicare i singoli fascicoli.

2591. Beauverd G., Note sur une nouvelle variété de l'*Achillea graja* Beyer (in *Bull. Soc. bot. Genève*, IV, pagg. 317-320, in-8, fig.). Genève, 1912.

Vi sono citate anche località italiane.

2592. Bolzon P., Emendanda in Flora italica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 40-45, in-8). Firenze, 1913.

Riguarda una ventina di entità, per massima parte del Veneto.

2593. Briquet J., Prodrome de la Flore Corse. Tome II, Partie I. Catalogue critique des plantes vasculaires de la Corse. Papaveraceae-Leguminosae (IV-409 pagg. in-8, 13 figg.). Genève, 1913. — Cfr. n.º 928.

2594. Buchegger J., Beitrag zur Systematik von *Genista Hassertiana*, *G. holopetala* und *G. radiata*. — Cfr. n.º 2255. (Continuaz. e fine pagg. 458-465, in-8, figg.). Wien, 1913.

2595. Chodat R., Polygalaceae novae vel parum cognitae. (in *Bull. Soc. bot. Genève*, 2 sér., V, pagg. 108-111, in-8, figg.). Genève, 1913.

Vi è descritta la *Polygala sardoa* n. sp. del M. Oliena in Sardegna.

2596. Cobau R., Le erbe infestanti dei campi coltivati a tabacco nel Canale di Brenta (in *Atti Soc. ital. Scienze Natur.*, LI (1912), pagg. 247-264, in-8). Pavia, 1913.

2597. Cozzi C., Erborizzazioni nel villafranchiano di Castelnovate (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII, pagg. 49-54, in-8). Milano, 1913.

2598. Ferrari T., La vegetazione nel territorio di Leyni (Torino) nei rapporti colla coltura agraria (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 459-515, in-8). Torino, 1913.
Notevole studio floristico sulla regione indicata.

2599. Fiori A., Erborizzazioni primaverili in Sardegna (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 144-154, in-8). Firenze, 1913.

2600. Flahault C., Nouvelle Flore coloriée de poche des Alpes et des Pyrénées. Série 3. (16-201 pagg. in-12; 144 tav. e figg.). Paris, 1912.

La serie 1^a e 2^a furono pubblicate nel 1906 e nel 1908.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2601. Gross L., Zur Flora Dalmatiens (in *Ungar. botan. Blätter*, XI, pagg. 274-75, in-8). Budapest, 1912.

2602. Klebelsberg R. (von), Das Vordringen der Hochgebirgsvegetation in den Tiroler Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 177-186 e 241-254, in-8). Wien, 1913.

Citiamo questo lavoro perchè naturalmente interessa anche la flora italiana.

2603. Lacaita C., Piante italiane critiche o rare. VII-VIII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 275-281, in-8, 3 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 2273.

Tratta di *Orob. Jordani* Ten. e *Campanula hispanica* Willk.

2604. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nota 3^a (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 62-68, in-8). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 1519.

Elenco di un centinaio di specie.

2605. Murr J., Zur Flora der Höttinger Breccie (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 101-106, in-8). Wien, 1913.

Vi è citata incidentalmente qualche località italiana.

2606. Pampanini R., Intorno a tre piante del Veneto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 32-36, in-8). Firenze, 1913.

Sono: *Celtis occidentalis* L. var. *pumila* Gray, *Ferula Ferulago* L. e *Potentilla thuringiaca* Bernh.

2607. Petrak F., Der Formenkreis des *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. in Europa (in *Biblioth. botan.*, Heft 78; 92 pagg. in-4, figg., 7 tav.). Stuttgart, 1912.

Sono citate anche forme e località italiane.

2608. Pirotta R., Intorno al Pino di Bàrrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 267). Firenze, 1913.

2609. Porta P., Specie nuove, ibridi e varietà scoperte da don Pietro Porta, solo o in compagnia degli amici Huter e Rigo (in *Rivista Tridentina*, 1912, n.º 3). Trento, 1912.

2610. Rouy G., Notices floristiques (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIX (1912), pagg. 720-724, in-8). Paris, 1913.

Vi è citata anche *Poa silvicola* Guss. di Corsica.

2611. Rouy G., Flore de France. Tome XIV (562 pagg. in-8). Paris, 1913. — Cfr. n.º 2279.

Questo ultimo volume dell'opera comprende le Graminacee, le Gimnosperme e le Crittogame vascolari.

2612. Rübel E., Pflanzengesellschaften des Berninagebietes (in *Engler's Bot. Jahrb.*, XLIX, pagg., 5 tav.). Leipzig, 1913.

2613. Sterneck J. (von), Ein neuer *Alectorolophus* vom Südfall der Schweizer Alpen (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 109-113, in-8, figg.). Wien, 1913.

Descrive l'*A. antiquus* n. sp. delle Alpi bergamasche, Engadina, ecc.

2614. Strasburger E., Streifzüge an der Riviera. 3 Auflage (581 pagg. in-8, figg.). Jena, 1912. — Cfr. Vol. I, n.º 243.

2615. Teyber A., Beitrag zur Flora Oesterreichs. A. Niederösterreich; B. Dalmatien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIII, pagg. 21-29, in-8). Wien, 1913.

Vi è fra altro descritta la *Centaurea biokovensis* nov. sp. di Dalmazia.

2616. Trotter A., Della particolare costituzione di alcuni boschi nell'Appennino avellinese e della presenza di *Slaphylea pinnata* L. ed *Evonymus latifolius* Mill. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, XX, pagg. 265-274, in-8, 2 tav.). Firenze, 1913.

2617. Ugolini U., *Campanula elatine* L. e *C. elatinoidea* Moretti, sulle Alpi centrali (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 269). Firenze, 1913.

2618. Zangheri P., La flora del circondario di Forlì. Prima contribuzione; con cenni sulla Storia della Botanica e la Fitogeografia nel Circondario Forlivese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., XX, pagg. 45-143, in-8). Firenze, 1913.

Cfr. anche i N.º 2465, 2481, 2552, 2557-2559, 2636, 2789, 2795.

Flora esotica.

2619. Béguinot A., Contribuzione alla flora estivo-autunnale dell'isola di Prinkipo; mare di Marmara (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 214-223, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di 69 specie, con una nuova varietà (*Inula viscosa* Ait. var. *angustifolia*) preceduto da notizie fitogeografiche.

2620. Béguinot A. e Vaccari A., Secondo contributo alla flora della Libia, con notizie sulle piante utili osservate (*Monogr. e Rapporti colon. pubbl. dal Ministero delle Colonie*, n.º 7; 40 pag. in-8). Roma, 1913. — Stampato anche in *Mem. Acc. Modena*, ser. 3ª, X; 34 pagg. in-4. Modena, 1913. — Cfr. n.º 2287.

2621. Bottini A., Sulla Briologia di Corfù (in *Webbia*, IV, pagg. 241-248, in-8). Firenze, 1913.

L'elenco comprende 54 specie e parecchie varietà o forme.

2622. Chioventa E., Una piccola collezione di piante fatta in Libia da ufficiali combattenti del R. Esercito (in *Annali di Botanica*, XI, pagg. 183-190, in-8). Roma, 1913.

Elenco di 71 specie, con qualche nuova varietà.

2623. Chioventa E., Secondo pugnello di piante libiche (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 401-411, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 2623.

Elenco di un centinaio di specie, con descrizione di una nuova varietà: *Artemisia monosperma* Delile var. *lybica*.

2624. De Toni G. B. e Forti A., Contribution à la flore algologique de la Tripolitaine et de la Cyrénaïque (in *Ann. Inst. Océanogr.*, tom. V, fasc. 7; 56 pagg. in-4, fig.). Paris, 1913.

Elenco di oltre 200 specie, con cenni sulla loro distribuzione geografica.

2625. Fiori A., Piante del Benadir. Manipolo II (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 45-50, in-8, figg.). Firenze, 1913. — Cfr. n.º 2295.

Vi sono descritte due nuove specie: *Hibiscus pavonioides* ed *Erlangea benadiriana*, ed una nuova varietà: *Triumfetta flavescent* var. *benadiriana*.

2626. Forti A., Primi studi per un'esplorazione limnobiologica dell'Oriente (in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 23-36, in-8). Padova, 1913.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

2627. Mattiolo O., Un micete nuovo per il Ruwenzori (Uganda) (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1913, pag. 61, in-8). Firenze, 1913.

È il *Favolus megaloporus* (Mont.) Bres.

2628. Mattiolo O., *Podaxon Ferrandi*, nuova specie della Somalia italiana (in *Annali di Botanica*, XI, pagg. 453-458, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

2629. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.º 2297. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 1-22 e 57-85, in-8). Padova, 1913.

Comprende i n. 448-461.

2630. Negri G., Appunti di una escursione botanica nell'Etiopia meridionale (marzo-agosto 1909) (in *Monogr. e Rapporti coloniali pubbl. dal Ministero delle Colonie*, n.º 4 (177 pagg. in-8). Roma, 1913.

2631. Pampanini R., Epatiche raccolte in Tripolitania (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 39). Firenze, 1913.

Sono: *Riccia lamellosa* Raddi e *Plagiochasma?* *Beccarianum* Steph.

2632. Sommier S., Sulla *Melilella pusilla* in Cirenaica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pag. 313-314). Firenze, 1913.

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 2550, 2551, 2555, 2556, 2576, 2758.

Botanica applicata.

2633. Abbado M., Piante da legno. Milano, Vallardi, 1913.

2634. Baldacci A., Il Cotone in Sicilia. Ciò che si è fatto e ciò che si dovrebbe fare (in *Bull. Soc. Agricolt. ital.*, XVIII, pagg. 327-331, in-8, fig.). Roma, 1913.

2635. Barontini G., Di una pianta infestante che va diffondendosi nel Mezzogiorno (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 280-281, in-8, fig.). Casalmongera, 1913.

2636. Bellini G., La potatura dell'Olio (in *Il Coltivatore*, LIX, 1°, pagg. 346-351, in-8, figg.). Casalmongera, 1913.

2637. Bendandi E., Le sementi. Catania, Battiato, 1913.

2638. Berger A., *L' Euphorbia canariensis* (in *A. O. P. I.*, Bull. uff. Assoc.ortic. Profession. ital., I, pag. 86-87, in-8, fig.). Sanremo, 1913.

2639. Bocchialini F., I marroni di Campora (in *L'Avvenire agric.*, XX, pagg. 521-528, in-8, figg.). Parma, 1913.

2640. Bolle G., La gelsicoltura in Italia ed il suo avvenire (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 89-95, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2641. Borzi A., Esperimenti di cotonicoltura in Sicilia durante il 1912 (in *Bull. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, XII, ser. C, pagg. 45-50, in-8, figg.). Roma, 1913.

2642. Briganti G., Qualche dato sulla coltivazione degli agrumi in prov. di Salerno (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 152-153 e 270-271, in-8, 2 tav.). Piacenza, 1913.

2643. Briganti G., La coltivazione degli agrumi in provincia di Salerno. Bari, tip. Avellino, 1912.

2644. Cauda A., Concimi catalizzatori (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 405-409, in-8, figg.). Casalmongera, 1913.

2645. Cazzaniga L., Influenza della marza sul soggetto (in *Bull. Soc. tosc.ortic.*, XXXVIII, pagg. 14-15, in-8). Firenze, 1913.
Vedi anche lo stesso periodico a pagg. 48-49.

2646. Cettolini S., Chirurgia viticola (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 45-47, in-8). Piacenza, 1913.

Riguarda il modo di potatura della Vite.

2647. Cettolini S., Utilizzazione dei fichi d'India nella produzione dell'alcool (in *Bull. Soc. Agric. ital.*, XVIII, pagg. 456-458, in-8). Roma, 1913.

2648. Cicerone D. e Marocchi G., Come varia la quantità di nicotina nelle diverse parti di una stessa foglia di Kentucky (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, XII, pagg. 119-123, in-8). Scafati, 1913.

2649. Cocuzza-Tornello F., La varietà di Arancio sanguigno nel circondario di Caltagirone (in *Le Stuz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 372-382, in-8). Modena, 1913.

2650. Dalmasso G., « Gli infinitamente piccoli » in agricoltura (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 77-80 e 100-103, in-8). Conegliano, 1913.

2651. De Angellis D'Ossat G., Vegetazione e terreno agrario (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1, pagg. 876-878, in-4, fig.). Roma, 1913.

2652. Del Lungo A., Il Limone di giardino (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVIII, pagg. 135-140, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2653. De Vecchi C. A., L'agrologia in Libia. Come si crea il giardino e si redime la steppa (in *Patria e Colonia*, II, pagg. 460-469, in-8, figg.). Milano, 1913.

2654. Di Gaddo F., Le forme di allevamento del Gelso (in *L'Italia agric.*, I, pagg. 195-200, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2655. Dotti E., Lo spago « Manilla » (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 84, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2656. Emilliani L., La lotta contro le male erba in risaia (in *Giornale di Riscoltura*, 1912). Vercelli, 1912.

2657. Fedele V., Come si coltiva e come si dovrebbe coltivare la Sulla in Calabria (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 143-148, in-8). Casalmongera, 1913.

2658. Ferrari E., La coltivazione del fico nel Circondario di Paola (Cosenza). Memoria monografica (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 141-177, in-8). Acireale, 1912.

2659. Frizzati P., Il bosco foraggero. L'Olmo come pianta di rimboschimento (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 312-315, in-8, figg., 1 tav.). Casalmongera, 1913.

2660. Gilbertini G., La possibile rigenerazione del Pesco (in *L'Italia agric.*, I, pagg. 36-41, e 66-69, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2661. Gola G., Il terreno forestale (in *Giorn. Geol. pratica*, X, pagg. 87-100, in-8). Parma, 1912.

2662. Kerlen K., Il genere *Phoenix* (in *A. O. P. I., Bull. uff. Assoc. Ortic. Profession. ital.*, I, pagg. 109-112, in-8). Sanremo, 1913.

2663. Kerlen K., La coltivazione industriale del *Phoenix* in Riviera (in *A. O. P. I., Bull. uff. Assoc.ortic. Profess. ital.*, 1, pagg. 136-140, in-8). Sanremo, 1913.

2664. Lojacono A., Alcune varietà di mele di Piazza Armerina (Sicilia) (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 172-175 e 222-223, in-8, figg. e tav.). Piacenza, 1913.

2665. Lumia C., Le concimazioni e i microbi del terreno (in *Mem. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, IX, pagg. 458-471, in-4). Roma, 1913.

2666. Mangano G., Note sulla selezione del Cotone. Novara, Ist. geogr. De Agostini, 1912.

2667. Manvilli V., La scelta dei semi in silvicoltura (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, p. 207-210, in-8). Casalmongera, 1913.

Marocchi G., Vedi Cicerone D.

2668. Martelli G., Coltivazione artificiale dei funghi commestibili. Catania, F. Battiato, 1912.

2669. Martelli G., Coltivazione della canna comune. Catania, F. Battiato, 1913.

2670. Marzotto N., Uve da mensa. — Descrizione delle migliori varietà illustrate da 63 tavole in fototipia con speciale studio sull'accertamento, nomenclatura e sinonimia di molti vitigni sino ad ora non bene identificati. Vicenza, Arti grafiche Vincent., 1913.

2671. Morettini A., Il Cavolfiore. Perugia, tip. perugina già Santucci, 1913.

2672. Munerati O., Sul comportamento dei semi delle piante spontanee nel terreno e sulla scarsa efficacia dei lavori del suolo per provocare la distruzione delle erbe infestanti (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 120-126, in-4). Roma, 1913.

2673. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'acidità dei concimi chimici in rapporto alla germinazione dei semi delle Leguminose infeste quiescenti nel terreno (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 5-17, in-8). Modena, 1913.

2674. Munerati O. e Zapparoli T. V., Il grado di maturanza dei semi di Leguminose infeste in rapporto con la loro

prontezza germinativa. I Contributo (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 137-145, in-8). Modena, 1913.

2575. Munerati O. e Zapparoli T. V., L'alternanza della umidità e della siccità sulla germinazione dei semi delle piante spontanee (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 157-195, in-8). Modena, 1913.

2576. Munerati O. e Zapparoli T. V., Sulla presunta conservazione della vitalità dei semi delle piante infestanti in profondo dello strato coltivabile delle terre sottoposte a lavorazioni periodiche (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 347-371, in-8). Modena, 1913.

2577. Nannizzi A., L'albero della cera: *Myrica cerifera* L. (in *La Vedetta agric.* 1913, n. 2). Siena, 1913.

2578. Nannizzi A., Per la coltivazione dell'Olivio nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 3). Siena, 1913.

2579. Nannizzi A., La coltivazione del Carrubo nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 5). Siena, 1913.

2580. Nannizzi A., Il cavolo marino: *Crambe maritima* L. (in *La Vedetta agric.* 1913, n. 8). Siena, 1913.

2581. Nannizzi A., La coltivazione del Fico nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 9). Siena, 1913.

2582. Nannizzi A., La Canapa acquatica: *Datisca cannabina* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 10). Siena, 1913.

2583. Nannizzi A., Il fagiuolo « Tepary »: *Phaseolus acutifolius* var. *latifolius* Freem. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 11). Siena, 1913.

2584. Nannizzi A., Il « Silphium » della Cirenaica (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 13). Siena, 1913.

2585. Nannizzi A., L' *Hovenia dulcis* Thunb. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 14). Siena, 1913.

2586. Nannizzi A., Le piante da profumeria nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 17). Siena, 1913.

2587. Nannizzi A., La *Staphylea pinnata* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 18). Siena, 1913.

2688. Nannizzi A., Il Fico e il Caprifico (in *La Vedella agric.*, 1913, n. 19). Siena, 1913.

2689. Nannizzi A., La « Batata salsa »: *Arracacia xanthorrhiza* Bancr. (in *La Vedella agric.*, 1913, n. 22). Siena, 1913.

2690. Nannizzi A., Una pianta insetticida: *Calceolaria chelidonioides* H. B. et K. (in *La Vedella agric.*, 1913, n. 25). Siena, 1913.

2691. Negri G., I Mais degli S. U. d'America presentati alla Esposizione Internaz. di Torino, 1911, dall'U. S. Department of Agriculture (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912) pagg. 625-672, in-8). Torino, 1913.

2692. Negri G., L'azione protettiva della vegetazione forestale (in *Giorn. di Geologia pratica*, X, pagg. 57-87, in-8). Parma, 1912.

2693. Pagnotta D., I sali di potassa e le viti (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 217-220, in-8). Conegliano, 1913.

2694. Parrozzani A., Contributo allo studio della maturazione industriale del limone (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 1-36, in-8). Acireale, 1912.

2695. Parrozzani A., L'utilizzazione dei semi di limone per l'estrazione dell'olio e per la preparazione di pannelli (in *Annali Staz. sper. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 102-110, in-8). Acireale, 1912.

Parrozzani A., Vedi **Savastano L.**

2696. Pasquale F., Per la colonizzazione in Tripolitania. La Palma da scope (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 139-142, in-8). Napoli, 1912.

Parla della *Chamaerops humilis*.

2697. Pasquale F., La *Robinia Pseudo-Acacia* nella boschicoltura (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 142-145, in-8). Napoli, 1912.

2698. Pasquale F., Di alcune piante infestanti i nostri campi (in *L'Agricoltura*, III, pagg. 148-152, in-8). Napoli, 1912.

2699. Pavari A., Le torbiere dell'Erzgebirge e la loro utilizzazione (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 267-271, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2700. Piccioli L., La coltura del Pioppo canadense (in *La Vedetta agric.*, 1913, n. 1). Siena, 1913.

2701. Piccioli L., L'inerbamento e imboschimento delle dune (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 147-151, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2702. Preda A., Aspetto presentato dai virgulti di *Quercus Cerris* L. in seguito a carbonizzazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 37-38, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2703. Pucci A., Una *Phoenix canariensis* in fiore (in *Bull. Soc. tosc. di Ort.*, XXXVIII, pagg. 35-36, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2704. Pucci A., Il *Thalictrum aquilegiaefolium* (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 114-115, in-8). Firenze, 1913.

2705. Quastella G., Coltivazione del Fico d'India. Catania, Battiato, 1913.

2706. Racah V., Il 106° (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 14-15, in-8, 1 tav.). Casalmonteferrato, 1913.

2707. Ridolfi G. B., *Brasso-Laelia* var. *Ridolphiana* (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 11-13, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

2708. Roster G., Le Palme coltivate in piena aria nei giardini d'Italia (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 36-46, 82-93, 107-113, 131-135, in-8, figg.). Firenze, 1913.

(Continua).

2709. Samsonoff C., Sulla coltivazione del Pistacchio in Italia. — Cfr. n.° 2361 — (Continuaz. e fine in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVII, pagg. 304-314, in-8). Firenze, 1912.

2710. Samsonoff C., Sulla variazione ereditaria delle proprietà tessili delle fibre nei cotonei ibridati (in *Annali R. Scuola Norm. Sup. di Pisa*, XII; 17 pagg. in-8, 5 tav.). Pisa, 1913.

2711. Sannino F. A., Il rimboschimento italiano con piante fruttifere e con piante industriali (in *La Rivista*, ser. 5°, XIX, pagg. 80-82, in-8). Conegliano, 1913.

2712. Savastano L. e Parrozzani A., Di taluni ibridi naturali degli agrumi (in *Annali Staz. sperim. Agrumicull. Acireale*, I, pagg. 37-63, in-8, 1 tav.). Acireale, 1912.

2713. Selan U., Intossicazioni d'origine vegetale nel bestiame (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 60-62, 89-92, 113-116, 185-188, 209-211, 253-256, in-8). Conegliano, 1913.

2714. Troccoli A. e Verona-Rinati G., Sopra alcune frodi del pepe in grani (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 79-85, in-8). Modena, 1913.

2715. Varvaro U., Un triennio di esperienze sul Cotone (in *Le Staz. sper. agr. it.*, XLVI, pagg. 274-282, in-8). Modena, 1913.

2716. Varvaro U., La concimazione del Cotone. Risultati di esperienze culturali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 385-392, in-8). Modena, 1913.

Verona-Rinati G., Vedi **Troccoli A.**

2717. Voglino E., Il 1202 (in *Il Coltivatore*, LIX, 1, pagg. 139-141, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2718. Zago F., Un gruppo di buone pere invernali (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 16-18, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2719. Zago F., Viticoltura nuova. Questioni pratiche relative all'adattamento delle Viti americane al terreno (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 70-72, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

2720. Zago F., Una pianta da foraggio ancora poco coltivata (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 121-125, in-8, figg.). Piacenza, 1913.
Tratta della Barbabietola da foraggio.

2721. Zannoni I., Fra le colture floreali da profumeria del Nizzardo. Oneglia, tip. Nante, 1912.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.º 2455, 2467, 2473, 2481, 2482, 2562, 2597, 2599, 2621, 2724, 2731, 2734, 2757, 2800.

Chimica vegetale.

2722. Angellico F. e Catalano G., Sulla presenza della formaldeide nei succhi delle piante verdi (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 38-43, in-8). Roma, 1913.

2723. Barbieri O., Intorno alla composizione chimica e ai principi attivi del *Viscum album*. Seconda Nota (in *Arch. Farmacol. sperim. e Sc. affini*, XIV, pagg. 30-40, in-8). Siena, 1913.

2724. Buglia G. e Costantino A., Azoto aminico titolabile al formolo e azoto delle sostanze estrattive nel fungo *Amanita caesarea* all'inizio ed alla fine dello sviluppo (in *Arch. di Fistol.*, XI, pagg. 125-129, in-8). Firenze, 1913.

Catalano G., Vedi **Agelico F.**

Costantino A., Vedi **Buglia G.**

2725. Dezani F., Su le foglie cadute. Studio biochimico (in *Le Staz. sper. agr. it.*, XLVI, pagg. 295-312, in-8). Modena, 1913.

2726. Francesconi L. e Sernagliotto E., Bupleurol. L'alcool dell'essenza di *Bupleurum fruticosum* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 34-40, in-4). Roma, 1913. — Vedi anche in *Gazzetta chimica ital.*, XLIII, 1, pagg. 153-161, in-8. Roma, 1913.

2727. Francesconi L. e Sernagliotto E., L'essenza di *Seseli Bocconi* (in *Gazzetta chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 402-408 in-8). Roma, 1913.

2728. Francesconi L. e Sernagliotto E., L'essenza di *Crithmum maritimum* L. di Sardegna (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 446-453, in-8). Roma, 1913.

2729. Francesconi L. e Sernagliotto E., I costituenti dell'essenza del *Crithmum maritimum*. Un nuovo terpene naturale (in *Gazz. chim. ital.*, XLIII, 1, pagg. 608-615, in-8). Roma, 1913.

2730. Mazzaron A., Analisi chimica degli ortaggi in rapporto colla loro concimazione. Seconda nota (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVII, pagg. 315-328, in-8). Firenze, 1913. — Cfr. n. 2031.

2731. Parrozzani A., Sull'analisi dell'essenza di mandarino (in *Annali Staz. sperim. Agrumic. Acireale*, I, pagg. 86-93, in-8). Acireale, 1912.

2732. Sani G., L'alcool del frutto di *Arbutus Unedo* (ellerone) (in *Rendic. Accad. Lincei*, ser. 5^a, XXII, 1, pagg. 884-885, in-4). Roma, 1913.

Sernagliotto E., Vedi **Francesconi L.**

2733. Vignolo-Lutati F., Contributo alla conoscenza delle materie tanniche nelle Ericacee (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 229-245, 317-339, 615-624, in-8, 1 tav.). Torino, 1913.

Cfr. anche i N.ⁱ 2477, 2484, 2488-2490, 2649, 2695.

Tecnica microscopica e strumenti.

2734. Faure G., Sull'uso razionale della luce monocromatica in fotomicrografia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 425-433, in-8). Roma, 1913.

2735. Munerati O., Di un semplice sistema per ottenere fotografie senz'ombra (in *Le Slaz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 86-88, in-8, 4 tav.). Modena, 1913.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2736. (Anonimo), L'Istituto superiore forestale nazionale in Firenze (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 180, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2737. Baccarini P., Luigi Micheletti. Cenno necrologico (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 13). Firenze, 1913.

2738. Baccarini G., Gli Erbari Camperio, Chabert e Levier all'Istituto botanico di Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 306-307). Firenze, 1913.

2739. Balsamo F. e Geremicca M., Botanici e botanofili napoletani. Cenni biografici e storici (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 37-57, in-8, figg.). Napoli, 1913.

2740. (Béguinot A.), Un insigne istituto scientifico padovano quasi quattro volte secolare. L'Orto botanico (in *Il Veneto*, 1913, 18 marzo). Padova, 1913.

2741. Bittanti Battisti E., L'opera letteraria di Jacopo Turco (in *Tridentum*, XIV, pagg. 301-311, in-8, con ritr.). Trento, 1912.

Cenni biografici e bibliografici della signora Giulia Lazzari nata Turco, la quale scrisse un articolo « I miceti » e disegnò molte tavole di funghi, anche pubblicate dal Bresadola.

2742. Catalogo dei semi (1912) degli Orti Botanici di Catania (42 pagg.), Genova (23 pagg.), La Mortola (27 pagg.), Napoli (17 pagg.), Padova (22 pagg.), Palermo (79 pagg.), Parma (6 pagg.), Pavia (13 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (28 pagg.), Roma (32 pagg.), Sassari (17 pagg.), Siena (26 pagg.), Torino (23 pagg.), Trieste (41 pagg.).

2743. (Cavara F.), Celebrazione del Centenario del R. Orto Botanico e inaugurazione del monumento a Michele Tenore (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. v-LXX, in-8, 2 tav.). Napoli, 1913.

2744. Cavara F., Cenni sul R. Orto botanico di Napoli (in *Bull. Orto bot. di Napoli*, III, pagg. 1-35, in-8, figg., 2 tav. e piante). Napoli, 1913.

2745. De Toni G. B., Dalle « Osservazioni microscopiche » di Bonaventura Corti (in *Atti Ist. Ven.*, LXXII, 2, pagg. 409-421, in-8). Venezia, 1913.

2746. Geremicca M., Botanici e botanofili napoletani (in *Bull. Orto bot. Napoli*, III, pagg. 59-74, in-8, figg.). Napoli, 1913.

Geremicca M., Vedi **Balsamo F.**

2747. Martinelli G., Sac. Prof. Filippo Bonetti (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, XXX, pagg. 9-23, in-4, con ritr.). Roma, 1912.

2748. Mattiolo O., Amedeo Genesio. Commemorazione (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 675-683, in-8, con ritr.). Torino, 1913.

2749. Mattiolo O., Lorenzo Terraneo (1676-1714) e l'importanza dell'opera sua nella storia botanica del Piemonte (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 231-243, in-8). Firenze, 1913.

2750. Mattiolo O., Rudolph Hesse. Cenno necrologico (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 251-252, in-8). Roma, 1913.

2751. Michieli A. A., Un fitogeografo finlandese: Pehr Hjalmar Olsson-Seffer (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, ser. 5ª, II, pagg. 545-547, in-8). Roma, 1913.

2752. Nannizzi A., Cenni storici su alcune piante utili del territorio Senese, coltivate e spontanee, conosciute nei secoli XIII e XIV (21 pagg. in-8; Estratto dalla *Vedella agric.*, 1913, n. 7). Siena, 1913.

2753. Pirotta R., Edoardo Strasburger. Commemorazione (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 1, pagg. 727-734, in-4). Roma, 1913.

2754. Trinchieri G., Per la priorità di alcune ricerche sperimentali sulle *Typha* (in *Annali di Botan.*, XI, p. 317-318, in-8). Roma, 1913.

2755. Trotter A., Raffaele Spigai. Cenni biografici (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 265-267, in-8). Firenze, 1913.

2756. Tzikos de St. Leger (Mad.), The vegetation of the island of St. Leger in Lago Maggiore (in *Journ. Roy. Hort. Soc.*, XXXVIII, pagg. 503-514, in-8, 12 tav.). London, 1913.

Vi si parla delle piante coltivate nei giardini, non della flora spontanea.

Cfr. anche i N.º 2619, 2783.

Nomenclatura.

2757. Chiovenda E., Rettificazione del nome generico *Negria* dato ad una Graminacea dell'Harrar (in *Annali di Botan.*, XI, pag. 231). Roma, 1913.

Il nome viene cambiato in *Joannegria*, esistendo già un gen. *Negria* anteriore.

Bibliografia.

2758. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 233-238 e 499-508, in-8). Roma, 1913.

2759. Baldacci A., *Giacomo Lo Forte*: La botanica pittoresca. Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, ser. 5ª, II, pagg. 453-454, in-8). Roma, 1913.

2760. Béguinot A., *Ministero di Agricolt. Ind. e Comm.*: Ricerche e studi agrologici sulla Libia. Vol. I. — Recensione (in *Bull. Soc. geogr. ital.*, 1913; 3 pagg. in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 2298.

2761. Buscalloni L. e Muscatello G., Recensioni (in *Malpighia*, XXV, pagg. 371-388, in-8). Catania, 1913.

2762. Carano E., Recensioni varie (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 359-364 e 516-519, in-8). Roma, 1913.

2763. Cortesi F., Rivista di Sistematica (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 345-355, in-8). Roma, 1913.

2764. De Toni G. B., Litteratura phycologica. — Cfr. n.º 2415. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 37-55 e 89-109, in-8). Padova, 1913.

2765. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. III, pars prima (192 pagg. in-8). Lipsiis, 1912. — Cfr. n.º 774.

Comprende il supplemento dell'elenco fino al 1910 e fino alla lettera D.

2766. Longo B., Tischler G.: Ueber die Entwicklung der Samenanlagen in partenokarpen Angiospermen-Früchten. Recensione (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 357-359, in-8). Roma, 1913.

Muscattello G., Vedi **Buscalloni L.**

2767. Pirotta R., Riviste varie e Bibliografia (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 239-249, 364-369, 509-516, 521-522, in-8). Roma, 1913.

2768. Plate F., La nutrizione minerale negli Sfagni (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 473-498, in-8). Roma, 1913.

Rivista sintetica degli ultimi lavori sull'argomento.

2769. (Solla R.), In Italien in den Jahren 1911 und 1912 beobachtete Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.* XXIII, pagg. 201-205, in-8). Stuttgart, 1913.

Sydow P., Vedi **Lindau G.**

2770. Traverso G. B., Il Supplemento all'Elenco bibliografico della Micologia italiana (in *Flora ital. crypt., Fungi*; 51 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1912. — Cfr. vol. I, n.º 969.

2771. Traverso G. B., Mazza A.: Saggio di algologia oceanica. Recensione (in *Annali di Botan.*, XI, pagg. 246-247, in-8). Roma, 1913.

2772. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, XI, pagg. xvii-xxxv). Avellino, 1913. — Cfr. n.º 2423.

2773. Ugolini U., [Rivista di] Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. A. Righi, XLIX (1912), pagg. 228-293, in-8). Milano, 1913. — Cfr. n.º 2086.

Cfr. anche i N.º 2457 e 2782.

Exsiccata.

2774. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 51. München, 1912. — Cfr. n.º 2575.

2775. Saccardo D., Mycotheca italica. Cent. XVII-XVIII, n.º 1601-1750, additis 19 exemplaribus duplicatis. Patavii, 1913.
Con questo fascicolo si chiude la serie.

2776. Vestergren T., Micromycetes rariores selecti, fasc. 63-66. Stockholm, 1913.

Vi è compresa, d'Italia, la *Phyllachora Cynodontis* (Sacc.) Niessl (n.º 1632).

2777. Zoologischen k. k. Station in Triest, Algae adriaticae exsiccatae. Cent. I, fasc. 1-2 (n. 1-60). Triest, 1910-1912.

Varia.

2778. (Anonimo), Berichte über Hanfbau und-verarbeitung in Italien, Tabakbau in Italien, auf Java und Sumatra und Tabakmarkt in Holland. Herausg. vom Reichsamte des Innern (153 pagg. in-8, figg., 1 tav.). Berlin, 1913.

2779. Baccarini P., Pro Botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 13-31, in-8). Firenze, 1913.

2780. Baccarini P., Per la istituzione del R. Erbario nazionale italiano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 58-59, in-8). Firenze, 1913.

2781. Béguinot A., Il X Congresso internazionale di Geografia in Roma. I lavori della sezione IIIª: Biogeografia. Relazione (in *Rivista Geogr. ital.*, XX; 4 pagg. in-8). Firenze, 1913.

2782. Cavara F., Pro Botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 4-12, in-8). Firenze, 1913.

2783. Chiovenda E., Per la protezione del lago di Antilone (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 1-3). Firenze, 1913.

2784. Conzatti C., El Jardin botanico de Oaxaca (in *Mém. Soc. scient. Antonio Alzate*, t. 32, pagg. 67-76, in-8, figg.). Mexico, 1912.

2785. De Toni E., Scienze Naturali (in *L'Ateneo Veneto nel suo primo centenario*; 12 pagg. in-8). Venezia, 1912.

Rivista dei lavori di Storia Naturale, tra cui alcuni di botanica, pubblicati negli Atti dell'Ateneo.

2786. Levi Naim R., Le meraviglie della Orticoltura (in *La Lettura*, XIII, pagg. 380-382, in-8, figg.). Milano, 1913.

2787. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria del dott. Angelo Casu dal titolo: « Lo Stagno di S.^a Gilla (Cagliari) e la sua vegetazione. III. » (in *Atti Acc. Sci. Torino*, XLVIII, pag. 349). Torino, 1913.

2788. Nicotra L., Pro neapolitana Flora (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 261-265, in-8). Firenze, 1913.

2789. Pampanini R., Per la protezione dei monumenti naturali in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1912, pagg. 271-305, in-8). Firenze, 1913.

2790. Pampanini R., Ueber Bedrohungen und Schutz der italienischen Flora (*Beitr. z. Naturdenkmalpflege*, II, pagg. 321-349). Berlin, Bornträger, 1912. — Cfr. n.º 2107.

2791. Perroncito E., Metodo pratico per la distruzione dei lombrici nei prati (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LV (1912), pagg. 293-299, in-8). Torino, 1913.

2792. Pirotta R., A proposito di « Pro Botanica italiana » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 53-55, in-8). Firenze, 1913.

2793. Pratolongo U., Sulle cause del potere assorbente del terreno (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLV, pagg. 5-54, in-8). Modena, 1912.

2794. Salvador J., Observations sur le climat, le sol et les essences forestières de la zone méditerranéenne des Alpes Maritimes. (64 pagg. in-8). Poitiers (Revue Eaux et Forêts) 1912.

2795. Società Botanica Italiana, Per la protezione della Flora italiana. — Cfr. n.º 2447 — (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 59-60, in-8). Firenze, 1913.

2796. Trotter A., Per un programma didattico di patologia forestale (6 pagg. in-8). Avellino, 1913.

2797. Vaccari L., La protezione delle bellezze naturali e il Club alpino italiano (in *Rivista Club alp. ital.*, XXXI, n. 12; 7 pagg. in-8). Torino, 1912.

2798. Wilczek E., Per la protezione dei monumenti naturali in Svizzera (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 39-40, in-8). Firenze, 1913.

2799. Zuccari G., Sulla presenza dell'arsenico come elemento normale nelle terre (in *Atti R. Ist. Ven.*, LXXII, pagg. 759-764, in-8). Venezia, 1913.

Cfr. anche il N.º 2651.

RAFFAELLO BENI, *Gerente responsabile.*

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore.

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1913

(pubblicato il 25 Marzo 1914)

Generalità.

(Manca).

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2800. Bariola R., Sull'anatomia del seme dell'*Abrus precatorius* L. (Jequirity) e dei semi usati per sofisticarlo (in *Atti Istt. Bot. Pavia*, XVI, pagg. 1-16, in-8, 5 tav.). Milano, 1913.

2801. Briganti G., Contributo alla conoscenza della morfologia della Vite (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 318-321, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

2802. Buscalloni L. e Muscatello G., Studio anatomo-biologico sul genere *Saurauia* Wild. con speciale riguardo alle specie americane (in *Malp.*, XXVI, pagg. 49-56, in-8). Catania, 1913.

(Continua).

2803. Buscalloni L. e Muschler R., Sui tricomi delle Felci con particolare riguardo alle parafisi. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gtoenia*, ser. 2ª, 1912, fasc. 24, pagg. 11-12, in-8). Catania, 1913.

2804. Buscalloni L. e Muschler R., Gli organi stipularoidi e stipulariformi nel genere *Mimosa*. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gtoenia*, ser. 2ª, 1912, fasc. 24, pagg. 7-10, in-8). Catania, 1913.

2805. Buscalloni L. e Muschler R., Sullo strato carbonoso delle Composite. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gtoenia*, ser. 2ª, 1912, fasc. 24, pagg. 10-11, in-8). Catania, 1913.

2806. Catalano G., Intorno alla struttura delle radici di *Chamaedorea elatior* (in *Annali di Botanica*, XII, pag. 151). Roma, 1913.

2807. Cavara F., Tuberizzazione di radici secondarie in *Scilla bifolia* (in *Rendic. Accad. Sci. Napoli*, ser. 3^a, XVIII, pagg. 115-118, in-8, fig.). Napoli, 1912.

2808. Colozza A., Studio anatomico sulle *Turneraceae* (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 559-601, in-8). Firenze, 1913.

2809. Della Valle P., La morfologia della cromatina dal punto di vista fisico (in *Archiv. zoolog. ital.*, VI, pagg. 37-321, in-8, figg., 2 tav.). Napoli, 1912.

De Pergola D., Vedi **Pirotta R.**

2810. Longo B., Ricerche sulla *Coriaria myrtifolia* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 108-113, in-8). Firenze, 1913.
Osservazioni biologiche e morfologiche relative ai fiori.

2811. Manarés A., Osservazioni sulle infiorescenze del Pero e del Melo (in *A. O. P. I., Bull. Assoc.ortic. Profess. ital.*, I, pagg. 201-208 e 223-225, in-8). Sanremo, 1913.

2812. Mori N., Di un nuovo batterio patogeno e di molti altri batteri nei quali può provocarsi la individuazione di un nucleo tipico (in *Annali Staz. speriment. malattie infell. bestiame*, I; 62 pagg. in-8, fig., 1 tav.). Napoli, 1913.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

Muschler R., Vedi **Buscalloni L.**

2813. Novelli N., La ramificazione del Riso (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 193-201, in-8, figg.). Vercelli, 1912.

2814. Pensa A., Condriosomi e pigmento antocianico nelle cellule vegetali (in *Anatom. Anzeiger*, XLV, pagg. 81-90, in-8, figg.). Jena, 1913.

2815. Pirotta R. e De Pergola D., Sull'Olivo « maschio » (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1913, pagg. 124-125, in-8). Firenze, 1913.

2816. Preda A., Un esemplare muricolo di *Morus alba* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.* 1913, pagg. 132-134, in-8, figg.). Firenze, 1913.

Parla dell'adattamento morfologico dell'apparato radicale all'ambiente.

2817. Rappa F., L'evoluzione della capsula dei Mesembrian-temi (in *Malp.*, XXVI, pagg. 73-94, in-8). Catania, 1913.

Cfr. anche i N.ⁱ 2824, 3064, 3088.

Fisiologia e Biologia.

2818. Acqua C., Sulla diffusione dei ioni nel corpo delle piante, in rapporto specialmente al luogo di formazione delle sostanze proteiche (in *Bios*, I, pagg. 41-48, in-8). Genova, 1913.

2819. Acqua C., La degenerazione nucleare provocata dall'uranio nella cellula vegetale (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2^o, pagg. 390-392, in-4). Roma, 1913.

2820. Acqua C., Nuove ricerche sulla diffusione e localizzazione dei ioni nel corpo delle piante. Esperienze con il cerio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2^o, pagg. 594-598, in-4). Roma, 1913.

2821. Arcangeli G., Sui frutti dei pini premici ottenuti nel R.^o Orto botanico pisano negli anni 1910-1912 (in *Atti Soc. tosc. Sci. Nat., Proc. verb.*, XXII, pagg. 6-8, in-4). Pisa, 1913.

2822. Baccarini P., Hanno le piante capacità psichiche? (in *La Lettura*, XIII, pagg. 111-116, in-8, figg.). Milano, 1913.

2823. Boselli E., Sulla interpretazione dell'esperienza del Giacinto rovesciato (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 59-62, in-8, 1 tav.). Roma, 1913.

Bosinelli G., 'Vedi **Ravenna C.**

2824. Buscalloni L., Osservazioni sugli ibridi (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 25, pagg. 3-4, in-8). Catania, 1913.

Riguarda *Antirrhinum majus* $\times$ *molle*.

2825. Buscalloni L., Sui lipoidi nei plastidi dei fusti (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 25, pag. 3). Catania, 1913

2826. Buscalloni L. e Comes S., La digestione delle membrane vegetali per opera dei flagellati contenuti nell'intestino dei termitidi e il problema della simbiosi (in *Atti Accad. Gioenia Sci. Nat.*, ser. 5ª, III, Mem. XVII). Catania, 1910.

2827. Cannarella P., Osservazioni biometriche sull'apparato cladodico e florale della *Semele androgyna* Kunth — Cfr. n.º 2469. (Contin. in *Malp.*, XXV, pagg. 437-452; XXVI, pagg. 33-48, in-8). Catania, 1913.

(Continua).

Comes S., Vedi Buscalloni L.

2828. De Cillis E., Intorno ad un possibile nuovo metodo di determinazione delle razze di piante coltivate, con speciale riguardo al Frumento (in *Atti R. Istitul. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 171-212, in-8, 4 tav.). Napoli, 1912.

De Pergola D., Vedi Pirotta R.

2829. Lopriore G., Prove di germinazione con semi della *Chloris Gayana* Kunth. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.* XLVI, pagg. 618-622, in-8). Modena, 1913.

2830. Massalongo C., A proposito dei pronubi della *Mandevilla suaveolens* Lindl. (in *Atti Istit. Veneto*, LXXII, pagg. 1119-1124, in-8). Venezia, 1913.

Mezzadrolli G., Vedi Munerati O.

2831. Nannizzi A., La colorazione autunnale delle foglie (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 42). Siena, 1913.

2832. Morettini A., Sulle variazioni in peso delle sementi conservate in magazzino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 449-524, 2 tab.). Madena, 1913.

2833. Morettini A., Come varia il potere germinativo dei semi di *Orobanche crenata* ingeriti dai bovini, convogliati nello stallatico e nel colaticcio (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 589-606, in-8). Modena, 1913.

2834. Munerati O., Mezzadrolli G. e Zapparoli T. V., Influenza di alcune sostanze oligodinamiche e di altre poco usate sullo sviluppo della barbabietola da zucchero. Gli errori sperimentali (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 486-498, in-8). Modena, 1913.

2835. Pagniello A., L'acido cianidrico e particolarmente la sua funzione nelle sintesi organiche, naturali e artificiali (vol. di 457 pagg.). Venezia, 1912.

2836. Papanti-Pelletier G., Nozioni di Chimica-fisica vegetale, come avviamento allo studio della Fisiologia vegetale (vol. di 128 pagg., figg.). Livorno, Belforte, 1912.

2837. Picchio G., La germinabilità del frumento trattato con alcuni anticrittogamici ed insetticidi (in *Il Coltivatore*, LIX, 2°, pagg. 435-439, in-8). Casalmonteferrato, 1913.

2838. Pirotta R., Organizzazione ed organizzazione (in *Bios*, I, pagg. 49-54, in-8). Genova, 1913.

2839. Pirotta R. e De Pergola D., Partenocarpia nell'Olivo? Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 122-124, in-8). Firenze, 1913.

2840. Plate F., Ricerche sui fenomeni d'imbibizione dei semi di *Avena sativa* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, XXII, 2°, pagg. 133-140, in-4). Roma, 1913.

Pubblicato anche in *Bios*, vol. I. Genova, 1913.

2841. Plate F., Ricerche sull'azione di nitrati isolati sul periodo germinativo dell'*Avena sativa* (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5°, XXII, 2°, pagg. 598-603, in-4). Roma, 1913.

2842. Plate F., Die neueren Studien zur Jonenwanderung in Pflanzenkörper (in *Bios*, I, pagg. 391-400, in-8). Genova, 1913.

2843. Preda A., Forzatura parziale in un esemplare di *Kraunhia floribunda* (W.) Taub. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 130-131, in-8). Firenze, 1913.

2844. Ravenna C., L'acido cianidrico e la sintesi delle sostanze proteiche nelle piante (in *Bios*, I, pagg. 55-74, in-8). Genova, 1913.

2845. Ravenna C., Sulla nutrizione delle piante verdi per mezzo di sostanze organiche. Nota preventiva (in *Bios*, I, pag. 401). Genova, 1913.

2846. Ravenna C. e Bosinelli G., Sopra il supposto impiego dell'anidride carbonica assorbita per le radici nella foto-

sintesi clorofilliana (in *Bios*, I, pagg. 403-408, in-8). Genova, 1913.

Zapparoli T. V., Vedi Munerati O.

Cfr. anche i N.º 2805, 2810, 2942, 2956, 2957, 2962, 2977, 2980, 2982, 3085, 3090, 3097, 3103, 3117.

Teratologia.

2847. Sirena Corleo S., Alcune deformazioni del *Fraxinus Ornus* (in *Malp.*, XXV, pagg. 512-517, in-8). Catania, 1913.

Cfr. anche il N.º 2813.

Patologia.

2848. A. D. L., I parassiti dei parassiti, in difesa delle piante fruttifere (in *Bull. Soc. tosc. Ort.*, XXXVIII, pagg. 225-227, in-8). Firenze, 1913.

2849. Allegri D., Esperimenti di lotta contro la mosca delle olive. Rieti, tip. P. Petrongari, 1913.

2850. Alpe V. e Ferrari E., I migliori sistemi per combattere le erbe infestanti della risaia (in *Atti IV Congr. rísic. intern.*, pagg. 104-120, in-8). Vercelli, 1913.

2851. Ampola G. e Vivenza A., Danni cagionati alla vegetazione nei terreni circostanti la fabbrica di cianamide di Collestatte (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 77-115, in-8). Roma, 1913.

2852. Arcangeli G., Sopra alcuni alberi colpiti dal fulmine e sugli studi relativi agli alberi fulminati (in *Atti Soc. tosc. Sci. Nat., Proc. verb.*, XXII, pagg. 12-17, in-4). Pisa, 1913.

2853. Baccarini P., Sull' « incappucciamento » del Trifoglio (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 118-122, in-8). Firenze, 1913.

Notizie preliminari sulla malattia, dovuta a causa ancora non precisata. Vi si citano anche alcuni animali e fungilli parassiti e saprofiti.

2854. Barsali E., Appunti sul male dell'inchiostro nel Castagno (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 107-110, in-8). Pavia, 1913.

2855. Berlese A., La Prospaltella giudicata in Francia (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 559-561, in-8). Casalmonferrato, 1913.

2856. Berlese A., Stato attuale della questione che si riferisce alla mosca delle Olive (in *Atti R. Acc. Georg.*, ser. 5^a, IX, p. 180-195, in-8). Firenze, 1912.

2857. Bonuccelli P. F., Potatura di riforma dell'Olivo (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 205-208, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

2858. Briosi G., Rassegna crittogamica dell'anno 1912, con notizie sulle malattie delle Leguminose da seme dovute a parassiti vegetali (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XV, pagg. 242-273, in-8). Milano, 1913. — Vedi n.º 2153.

2859. Briosi G. e Farneti R., Ancora sulla moria del Castagno (mal dell'inchiostro) in risposta al sig. dott. L. Petri (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, pagg. 49-52, in-4). Roma, 1913.

2860. Catoni G., Parassiti dell'*Anthonomus pomorum* (L.) osservati in Valle di Non (Trentino) (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 148-150, in-8, figg.). Portici, 1912.

2861. Cecconi G., La Tortrice delle Quercie in Italia: *Tortrix viridana* L. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 308-319, in-8, figg.). Portici, 1912.

2862. Cecconi G., La Rabdofaga distruggitrice dei Salici in Italia: *Rhabdophaga salticiperda* Duf. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 320-331, in-8, figg., 1 tav.). Portici, 1912.

Cristofaletti U., Vedi **Pantanelli E.**

2863. Dalmaso G., Un passo indietro negli studi del « roncet » (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 342-344, in-8). Conegliano, 1913.

2864. Dalmaso G., Rivista della Fillossera e delle Viti americane (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 347-351, 363-364, 426-427, 468-469, in-8). Conegliano, 1913.

2865. Dalmaso G., La muffa grigia dell'uva (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 385-388, in-8). Conegliano, 1913.

2866. Dalmaso G., Ancora sul « roncet » ed i cordoni endocellulari (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 459-462, in-8). Conegliano, 1913.

2867. Del Guercio G., Nuova contribuzione alla conoscenza dei nemici dell'Olivo (in *Redda*, IX, pagg. 59-75, in-8, figg.). Firenze, 1913.

2868. D'Ippolito G., La *Cuscuta arvensis* Beyr. ed i suoi ospiti (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 540-549, in-8). Modena, 1913.

2869. Farneti R., Se l'astenia e i disturbi funzionali derivanti da lesioni od alterazioni prodotte nelle radici o nella parte inferiore del tronco, possono predisporre la chioma dell'albero all'attacco di funghi parassiti o saprofiti (in *Riv. di Patol. veget.*, VI, pagg. 97-107, in-8). Pavia, 1913.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

Ferrari E., Vedi **Alpe V.**

2870. Gabelli L., Fulminazione degli alberi (in *Rivista di Elettrocità*, 1909, n.º 1417; estr. di 17 pagg. in-8, con figg.). Milano, 1909. — Cfr. n.º 65.

2871. Ghirlanda C., Sopra una malattia riscontrata nei frutti del *Citrus Aurantium* (in *Proc. verb. Soc. tosc. di Sci. Nat.*, XXII, pagg. 27-32, in-8). Pisa, 1913.

La malattia sembra prodotta dal *Dematium pullulans*, associato però alla *Alternaria Brassicae* fm. *Citri* Penz.

2872. Grandori R., La biologia della Fillossera della Vite alla luce delle nuove ricerche (in *Natura*, IV, pagg. 1-54, in-8, 2 tav.). Milano, 1913.

2873. Jacometti G., Le erbe che infestano le risaie italiane (in *Atti IV Congr. risic. internaz.*, pagg. 57-92, in-8, figg.). Vercelli, 1913.

2874. La Marca F., Su una nuova pianta infestante e sui mezzi per distruggerla. Napoli, tip. Tramontano, 1913.

Tratta della *Bidens heterophylla*.

2875. Lissone E. G., Sul mal dell'inchiostro del Castagno e sui mezzi per combatterlo (in *Annali Accad. Agric. Torino*, LVI, pagg. 181-204, in-8, figg.). Torino, 1913.

2876. Maffei L., Una malattia della *Gerbera* causata dall'*Ascochyta Gerberae* n. sp. (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 257-259, in-8). Pavia, 1913.

Osservata in piante dell'Orto botanico di Pavia.

2877. Malenotti E., Sopra un nemico naturale della *Pulvinaria camelicola* Sign. (in *Redia*, IX, pagg. 113-115, in-8). Firenze, 1913.

2878. Mameli E., Risposta alla Nota del dott. Petri « Sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite » (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2º, pagg. 604-607, in-4). Roma, 1913. — Cfr. n. 2908.

2879. Mango A., Intorno agli effetti della folgore sulle Conifere del Real Parco di Caserta (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXIV, pagg. 29-46, in-4, 1 tav.). Napoli, 1913.

2880. Marchettano E., Per la storia della *Prospaltella* (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 366-370, in-8, fig.). Casalmongera, 1913.

Marchi C., Vedi **Passerini N.**

2881. Martelli G., Altre notizie dietologiche della mosca delle olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 73-104, in-8, figg.). Portici, 1910.

2882. Martelli G., Notizie sulla *Drosophila ampelophila* Lw. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 163-174, in-8, figg.). Portici, 1910.

2883. Martelli G., Contributo allo studio dei polisolfuri di calcio concentrati (23 pagg. in-8). Messina, 1913.

2884. Martelli G., Il verme della zagara: *Prays Citri* Mill. o tignola dei fiori degli agrumi (*Bull. n. 8 Catt. Ambul. Agric. Messina*; 10 pagg.). Messina, 1913.

2885. Martelli G., Contro la muffa bianca o cutuneddu degli agrumi: *Pseudococcus Citri* Risso (in *Bull. n. 11 Catt. Amb. Agric. Messina*). Messina, 1913.

2886. Martelli G., L'*Oidium Tuckeri* Berk. e un altro suo parassita: il coccinellide *Thea 22-punctata* L. (in *Giorn. di Agricoll. merid.*, 1913, n.º 7, 2 pagg. in-8). Messina, 1913.

2887. Martelli G., La mosca delle arancie (*Ceratilis capitata* Wied.) vive nei nostri limoni? (in *Atti Congr. Agr. Merid. Portici*, 1913; 4 pagg.). Portici, 1913.

2888. Martelli G., Istruzioni per conoscere le epoche di lotta contro la Bianca-rossa, la Bianca, il Pidocchio, il Pidocchio nero e la Rugna. Messina, 1913.

2889. Montemartini L., Un nuovo Schizomicete della Vite (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 171-176, in-8). Pavia, 1913.

2890. Montemartini L., Alcune malattie nuove o rare osservate dal Laboratorio di Patologia vegetale di Milano (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 204-210, in-8). Pavia, 1913.

2891. Nannizzi A., La Pieride del cavolo: *Pieris Brassicae* (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.° 35). Siena, 1913.

2892. Nannizzi A., La « nebbia » dell' Evonimo: *Oidium Evonymi-japonici* Sacc. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.° 36). Siena, 1913.

2893. Nannizzi A., La cocciniglia del Fico: *Ceroplastes Rusci* Fab. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.° 38). Siena, 1913.

2894. Nannizzi A., Di alcuni parassiti dello Sparto in Tripolitania (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.° 41). Siena, 1913.

2895. Nannizzi A., Le malattie dell'Olivo nella Libia (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.° 48). Siena, 1913.

2896. Novelli N., Del rachitismo del Riso (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 226-228, in-8, fig.). Vercelli, 1912.

2897. Novelli N., La caducità del Riso (in *Giorn. di Riscoll.*, III, pagg. 279-280, in-8). Vercelli, 1913.

2898. Ottavi E., Per veder la Prospaltella ed i suoi effetti (in *Il Coltiv.*, LIX, 2°, pagg. 1-3 (601-603)). Casalmonteferrato, 1913.

2899. Pallot A., Coccobacilli parassiti d'insetti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 515-518, in-8). Conegliano, 1913

Traduzione dal francese.

2900. Pantanelli E. e Cristofaletti U., Nuove malattie fungine di piante utili (in *Le Staz. speriment. agr. ital.*, XLVI, pagg. 625-642, in-8, 4 tav.). Modena, 1913.

2901. Paoli G., Sulla *Sarcophaga lineata* Fallen parassita dello *Stauronotus maroccanus* (Thunb.) in Sardegna (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 347-352, in-8). Portici, 1910.

2902. Passerini N. e Marchi C., La lotta contro le arvicole nelle colmate di Bettolle in Val di Chiana (in *Atti R. Accad. Georgof.*, ser. 5ª, X, pagg. 363-337, in-8, fig.). Firenze, 1913.

2903. Pavarino L., Sopra il marciume dei Pomidori (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 161-163, in-8). Pavia, 1913.

Tratta del marciume prodotto dal *Bacterium Briosii* Pavarino.

2904. Pavarino L., Ricerche sul « roncet » (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 164-170, in-8). Pavia, 1913.

L'A. ha isolato da piante malate un bacterio che sembra identico al *Bacillus vitivorus* Baccarini.

2905. Pavarino L., Ulteriori ricerche sul « roncet » (in *Riv. Patol. veget.*, VI, pagg. 193-203, in-8). Pavia, 1913.

Cfr. n.º 2904. — In questa Nota sono descritti altri bacteri isolati da Viti colpite dal *roncet*.

2906. Peglion V., Il cancro nelle piante (in *Atti Acc. Sc. med. e nat. Ferrara*, LXXXVI, pagg. 33-44, in-8). Ferrara, 1912.
— Cfr. anche n.º 1810.

2907. Peglion V., L'Ofiobolo del Frumento (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 578-579, in-8, fig.). Piacenza, 1913.

2908. Petri L., Sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2, pagg. 174-179, in-4, fig.). Roma, 1913.

2909. Petri L., Les abaissements de température et le Court-noué de la Vigne (in *Revue Phythop. appl.*, I, pagg. 33-36 e 57-58, in-8, figg.). Paris, 1913.

2910. Petri L., Die Struktur des Verdauungsrohrs bei *Dacus*-Arten in Beziehung zu den symbiontischen Mikroorganismen (in *Centralbl. für Bakt.*, II Abt., XXXIX, pagg. 360-361, in-8). Jena, 1913.

2911. Petri L., Sulla produzione sperimentale di iperplasie nelle piante (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5ª, XXII, 2º, pagg. 509-516, in-4, figg.). Roma, 1913.

2912. Picchio G., La resistenza all'allettamento di alcune varietà di Frumento (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 51-52, in-8). Casalmonteferrato, 1913.

2913. Poli P., Contro i nemici animali della risaia (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 167-168, in-8). Vercelli, 1912.

2914. Poli P., Sulla « fallanza » del Riso (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 336-339, in-8). Vercelli, 1912.

2915. Portale F., La nuova cocciniglia degli agrumi e mezzi per combatterla. Messina, tip. Guerriera, 1913.

Tratta della cosiddetta bianca-rossa.

2916. Rivera V., Primo contributo allo studio della recettività della quercia per l'oidio (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2, pagg. 168-173, in-4). Roma, 1913.

2917. Rossi R., Alcune notizie intorno a due Cleonini: *Conorhynchus Luigionti* Solari e *Lixus Junci* Boh. dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 26-42, in-8, 1 tav.). Portici, 1912.

2918. Sannino F. A., La « pasta Caffaro » nella lotta anti-peronosporica del 1913 (in *La Rivista*, ser. 5^a, XIX, pagg. 457-459, in-8). Conegliano, 1913.

2919. Savastano L., L'igiene dell'albero (*Boll. n. 1 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 4 pagg. in-8). Acireale, 1912.

2920. Savastano L., La manipolazione della poltiglia solfo-calcica (formola della Stazione) e risultati degli esperimenti contro talune malattie (*Boll. n. 2, 3, 4, 5, 6, 10 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 6, 6, 4, 6, 8, 5 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912-1913.

2921. Savastano L., Il pollone di arancio amaro quale costituente nella gommosi degli agrumi (*Boll. n. 7 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 4 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912.

2922. Savastano L., La tecnica dell'operazione di carie, gommosi e marciume negli alberi (in *Boll. n. 8 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 15 pagg. in-8, figg.). Acireale, 1912.

2923. Savastano L., Il marciume negli aranceti di Francoforte (Siracusa). Studio di cura (*Boll. n. 9 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*; 8 pagg. in-8). Acireale, 1912.

2924. Savastano L., Le conclusioni pratiche per la poltiglia solfo-calcica (*Boll. n. 11 della R. Staz. sperim. di Agrumicoll.*). Acireale, 1913.

2925. Sbrozzi D., Un nuovo parassita della medica (in *L' Italia agric.*, L, pagg. 444-451, in-8). Piacenza, 1913.

Tratta della *Hypsopigia costalis* St.

2926. Silvestri F., Introduzione in Italia di un Imonottero indiano per combattere la mosca delle arance (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 228-245, in-8, figg.). Portici, 1910.

2927. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. Galerucella dell'Olmo (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, IV, pagg. 246-289, in-8, figg.). Portici, 1910.

2928. Silvestri F., Contributo alla conoscenza del Rinchite dell'Olivo (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 151-170, in-8, figg.). Portici, 1912.

2929. Silvestri F., Materiale per la conoscenza dei parassiti della Mosca delle Olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 176-203, in-8, figg.). Portici, 1912.

2930. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbrionti. III. La Tignoletta dell' uva : *Polychrosis botrana* Schiff., con un cenno sulla Tignola dell' uva : *Conchylis ambiguella* Hb. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agr. Portici*, VI, pagg. 246-307, in-8, figg.). Portici, 1912.

2931. Torre E., Le cavallette nell'Italia meridionale (in *Giorn. d'Agr. della Domenica*, XXIII, pagg. 236-237, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

2932. Turconi M., Seccume delle foglie di Vite causate dalla *Pestalozzia uvicola* Speg. (in *Rivista Patol. veget.*, VI, pagg. 260-261, in-8). Pavia, 1913.

Osservate a Groppello Cairoli (prov. di Pavia).

Vivenza A., Vedi **Ampola G.**

2933. Voglino E., Contro la carie del Frumento (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 268-273, in-8, figg.). Casalmoferrato, 1913.

2934. Voglino P., Ueber die Tätigkeit der Beobachtungsstation für Pflanzenkrankheiten in Turin (in *Intern. agr.-techn. Rundschau*, IV, pagg. 871-876). . . . 1913.

Cfr. anche i N.º 2833, 2837, 2960, 3043, 3080, 3092, 3093, 3134, 3135, 3149, 3155, 3161, 3166.

Cecidologia.

2935. Bettellni A., *Cynips capul-medusae* e *Cynips argentea* nel Cantone Ticino (in *Boll. Soc. Ticin. Sci. Nat.*, V, pagg. 20-21, in-8, 1 tav.). Lugano, 1909.

2936. Houard C., Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée. Tome III (pagg. 1249-1560, in-8, figg. e ritr.). Paris, 1913.

2937. Kieffer J. J., Nouvelles Cécidomyies mycophiles et xylophiles (in *Marcellia*, XII, pagg. 45-56, in-8). Avellino, 1913.
Vi è compresa l'*Amblyspatha Hedysari* di Vallombrosa.

2938. Mantero G., Sulla galla e sui parassiti dell'*Andricus Trollert* Kieff. (in *Marcellia*, XII, pagg. 118-119, in-8). Avellino, 1913.

2939. Martelli G., Descrizione e prime notizie di un nuovo zoocecide: *Ceratitidis Savastani*: mosca del Capperio (in *Rendic. e Mem. Accad. Zelanti*, ser. 3^a, VI, pagg. 49-56, in-8, figg.). Acireale, 1912.

2940. Trotter A., Miscellanee cecidologiche. IV (in *Marcellia*, XII, pag. 120). Avellino, 1913.

(Continua).

Cfr. anche i N.ⁱ 2847, 3150.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2940.^{bis} Beccari O., Contributo alla conoscenza delle Palme (in *Webbia*, IV, pagg. 143-239, in-8). Firenze, 1913.

2941. Béguinot A., *Eremophylon*: nuovo genere di Crucifera « Raphaninaea » del Sahara algerino (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 97-104, in-8, figg.). Firenze, 1913.

2942. Béguinot A. e Belosersky N., Revisione monografica del genere *Apocynum* Linn. Studio biologico e sistematico (in *Mem. Accad. Lincei*, ser. 5^a, IX, pagg. 593-734, in-4, figg., 12 tav. ed 1 tabella). Roma, 1913.

Belosersky N., Vedi **Béguinot A.**

2943. Briquet J., A propos du *Poa trivialis* var. *silvicola* Sommier (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LX, pagg. 219-220, in-8). Paris, 1913.

Citiamo questo lavoro perchè riguarda una pianta italiana.

2944. Buscalloni L. e Muscatello G., Studio monografico delle specie americane del gen. *Saurauia* Willd. — Cfr. n.° 2553. (Continuaz. in *Malpighia*, XXV, pagg. 389-436; XXVI, pagg. 1-32, in-8). Catania, 1913.

(*Continua*).

2945. Buscalloni L. e Muscatello G., Endemismi ed esodemismi nella Flora italiana. — Cfr. n.° 2554. (Continuaz. in *Malpighia*, XXV, pagg. 453-500; XXVI, pagg. 65-72, in-8). Catania, 1913.

(*Continua*).

2946. Chiovenda E., Il *Phaseolus abyssinicus* G. Savi (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 63-67, in-8). Roma, 1913.

2946. bis Martelli U., Enumerazione delle Pandanaceae (in *Webbia*, IV, pagg. 5-105, in-8, 17 tav.). Firenze, 1913.

2947. Massalongo C., Di un nuovo ibrido del gen. *Symphylum* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 78-79, in-8). Firenze, 1913.

È il *S. ferrariense* (= *S. officinale* × *orientale*) sviluppatosi nell'Orto Botanico di Ferrara.

Muscatello G., Vedi **Buscalloni L.**

2948. Ugolini B., Ricerche sul polimorfismo in alcune specie del genere *Myosotis* L. Sinto (29 pagg. in-8). Padova, 1913.

Cfr. anche i N.° 2942, 2974, 2976, 2977, 2992, 3003, 3167.

Paleobotanica.

Cfr. il N.° 3136.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2949. De Toni G. B., Annotazioni di floristica marina, I-III (*Mem. XXX del R. Com. talassogr. ital.*; 14 pagg. in-8). Venezia, 1913.

2950. Hy F., Les Characées de France (*Mém. Soc. Bot. de France*, n.° 26; 47 pagg. in-8, 3 tav.). Paris, 1913.

Vi è citata anche qualche località italiana.

2951. Pascher A., Die Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heft 2 (192 pagg., 398 figg.). Jena, G. Fischer, 1913.

2952. Schiller J., Die Vegetation des Adriatischen Meeres (in *Urania*, VI, pagg. 382-386, in-8, figg.). Wien, 1913.

2953. Zahlbruckner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas » editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. XXI (in *Annal. k. k. Naturh. Hofmus. Wien*, XXXVII, pagg. 253-280, in-8). Wien, 1913. — Cfr. n.° 2230.

Cfr. anche il N.° 3013.

B. — LICHENI.

2954. Zachacke H., Die mitteleuropäischen Verrucariaceen I. (in *Hedw.*, LIV, pagg. 183-198, in-8, 1 tav.). Dresden, 1913.

Vi è citata anche qualche località italiana.

Cfr. anche i N.° 2953, 2996.

C. — FUNGHI.

2955. Arnaud G., Sur le genre *Eremothectum* Borzi (in *Bull. Soc. mycol. Fr.* XXIX, pagg. 572-576, in-8, fig., 1 tav.). Paris, 1913.

Studio critico dell'*Erem. Cymbalariae* Borzi. specie italiana ritrovata recentemente in Francia.

2956. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla flora microscopica della regione boracifera Toscana. II. La *Sarcina thermophila* n. sp. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 333-344, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 2568.

2957. Bargagli-Petrucci G., Studi sulla Flora microscopica della regione boracifera Toscana. III. Il *Bacillus ferrugineus* n. sp. IV. L'origine biologica della Lagonite (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 497-530, in-8, 2 tav.). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 2956.

2958. Cagnetto G., Di una varietà di *Penicillium broicaude* isolata dal cadavere di un avvelenato per arsenico (in *Lo Sperimentale*, LXVII, Suppl. al fasc. IV, pag. 210). Firenze, 1913.

2959. Carpi U., *Lehmann e Neumann*: Atlante e Compendio di Batteriologia. Traduzione italiana. Milano, Soc. Editr., 1910.

2960. Marrenghi O., Una nuova forma di *Alternaria Brassicae* (Bk.) Sacc. sopra una nuova matrice; suo polimorfismo e parassitismo rispetto anche ad una Brassicacea coltivata (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sci. Nat.*, XXI, pagg. 66-73, in-8). Pisa, 1913.

È la fm. *Cakilis* che vive sulla *Cakile maritima* e può attaccare qualche varietà di *Brassica oleracea*.

2961. Morini F., Nuove osservazioni sulle Pilobolee, con un indice bibliografico su queste (in *Mem. Acc. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6., IX, pagg. 169-181, in-4, 1 tav.). Bologna, 1913.

Descrive una nuova specie: *Pilobolus Pirottianus*, trovata su sterco equino. — Un sunto del lavoro trovasi nei *Rendiconti* della stessa Accademia, n. s., XVI (1912), pagg. 19-20.

2962. Peyronel B., I germi atmosferici dei funghi con micelio. Contributo all'aerospermologia degli Eumiceti. Sunto (27 pagg. in-8). Padova, 1913.

Vi sono le diagnosi di 30 specie nuove.

2963. Picard F., Contribution à l'étude des Laboulbéniciées d'Europe et du nord de l'Afrique (in *Bull. Soc. mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 503-571, in-8, figg., 4 tav.). Paris, 1913.

Vi è citata qualche località italiana.

2964. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XVI (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 312-325, in-8). Berlin, 1913.

2965. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series XVII (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 546-568, in-8). Berlin, 1913.

Comprende funghi specialmente esotici; pochi italiani.

2966. Saccardo P. A. e Trotter A., Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XXII. Supplementum universale, pars IX: Ascomycetae-Deuteromycetae (1612 pagg. in-8). Patavii, 1913. — Cfr. n.º 1877.

2967. Tarozzi G., Sui caratteri dello sviluppo nei tessuti del *Monosporion apiospermum* Sacc. e di altri Ifomiceti patogeni (in *Lo Sperimentale*, LXVII; 3 pagg. in-8). Firenze, 1913.

2968. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Sphaeriaceae hyalodidymae (in *Flora ital. cryptog.*, Fungi, vol. II, pagg. 493-700, in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1913. — Cfr. Vol. I, n.º 1935.

Trotter A., Vedi Saccardo P. A.

2969. Vouaux, Synopsis des Champignons parasites des Lichens. — Cfr. n.° 2581. (Continuaz. in *Bull. Soc. mycol. Fr.*, XXIX, pagg. 390-446 e 447-494, in-8). Paris, 1913.

(*Continua*).

Cfr. anche i N.° 2853, 2854, 2858, 2865, 2871, 2876, 2890, 2892, 2900, 2907, 2916, 2932, 2953, 2996, 3023, 3036, 3040, 3084, 3086, 3166.

D. — BRIOFITE.

2970. Gügelberg (von) Marie, Beiträge zur Lebermoosflora der Ostschweiz (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesellsch. Zürich*, LVII, pagg. 563-571, in-8). Zürich, 1913.

Vi sono citate località dell' Engadina.

2971. Massalongo C., Le Ptilidiaceae della Flora italica (in *Atti Istit. Ven.*, LXXII, pagg. 933-948, in-8, figg.). Venezia, 1913.

2972. Massalongo C., Le Lepidoziaceae della Flora italica (in *Atti Istit. Ven.*, LXXII, pagg. 1073-1083, in-8, figg.). Venezia, 1913.

2973. Schiffner V., Ueber einige kritische Arten der Gattung *Radula* (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 441-445, in-8, fig.). Wien, 1913.

Riguarda anche specie italiane.

2974. Vaccari L., Contributo alla Briologia della Valle d'Aosta (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 417-496 in-8). Firenze, 1913.

Vi sono anche interessanti notizie brio-geografiche.

Cfr. il N.° 2953.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2975. Ascherson P. e Graebner P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. — Cfr. n.° 2590.

Sono usciti i fasc. 81 e 82. Leipzig, 1913.

2976. Barsali E., Sulla macroflora del lago Trasimeno o di Perugia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 159-165, in-8). Firenze, 1913.

Illustrazione floristica e fitogeografica.

2977. Béguinot A., La vita delle piante superiori nella laguna di Venezia e nei territori ad essa circostanti. Studio biologico e fitogeografico. Memoria premiata dal R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (*Pubblic. n. 54 dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato delle acque*; xv-349 pagg. in-8; 75 tav.). Venezia, 1913.

2978. Bonati G., Contribution a l'étude de la dispersion géographique de quelques *Pedicularis* rares de la flore européenne (in *Bull. Soc. bot. Genève*. V, pagg. 190-204, in-8). Genève, 1913.

Vi sono citate alcune località italiane.

2979. Cobau R., Risultati di alcune erborizzazioni invernali eseguite nel Canale di Brenta (in *Malpighia*, XXV, pagg. 501-507, in-8). Catania, 1913.

Elenco di un centinaio di specie e considerazioni biologiche.

2980. Cobau R., Arboricole osservate nella provincia di Vicenza (in *Malpighia*, XXV, pagg. 508-511, in-8). Catania, 1913.

L'elenco comprende 153 specie.

2981. Cozzi C., Erborizzazioni nel morenico di Golasacca (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII, pagg. 306-308, in-8). Pavia, 1913.

2982. Cozzi C., L'arboricolismo del Gelso nel Gallarate (in *Atti Soc. ital. Sci. Nat.*, LII; pagg. 156-158, in-8). Pavia, 1913.

L'elenco delle arboricole comprende 66 specie.

2983. Dalla Torre K. W. (von) e Sarntheim L. (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und der Fürstentum Liechtenstein, Bd. VI, Teil 4 (x-495 pagg. in-8). Innsbruck, 1913. — Cfr. n.º 1898.

2984. Degen A., *Brassica armoracoides* Czern. bei Fiume (in *Magyar Botan. Lapok*, XI, pag. 80). Budapest, 1912.

2985. Gortani M., Il laghetto di Ladussèt sopra Pontebba (in *In Alto*, ser. 2ª, XXIII, pagg. 89-92, in-8, fig.). Udine, 1912.

Vi si parla anche della flora.

• **Graebner P.**, Vedi **Ascherson P.**

2986. Hermer J., Die Pflanzen in den Anlagen und Gärten von Meran-Mais (184 pagg. in-16). Meran, F. W. Ellmenreich, 1913.

2987. Longo B., Esiste l'*Helleborus niger* L. nel Senese? (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 105-108, in-8). Firenze, 1913.

L'A. conclude che detta specie non esiste nel Senese.

2988. Longo B., Su la supposta esistenza in Toscana di *Peganum Harmala* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 113-117, in-8). Firenze, 1913.

L'A. nega la presenza di questa pianta, probabilmente confusa con *Ruta graveolens*.

2989. Massalongo C., Manipolo di piante del Monte Rosa raccolte da un veronese (in *Madonna Verona*, VII, pagg. 54-58, in-8). Verona, 1913.

Elenco di un'ottantina di specie.

2990. Mazza O., Saggio di una biostatistica delle avventizie esotiche della flora italiana. Sunto della dissertazione di Laura in Scienze Naturali (14 pagg. in-4, dattilogr.). Padova, 1913.

2991. Minio M., Contributo alla flora del Bellunese. Nota IV (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 145-150, in-8). Firenze, 1913.

L'elenco comprende una settantina di specie.

2992. Nicotra L., Ristudiando Fumariacee italiane (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 79-89, in-8). Firenze, 1913.

2993. Noelli A., La vegetazione del terrazzo diluviale di Rondissone (Torino) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 531-545, in-8). Firenze, 1913.

2994. Noelli A., Flora ruderale torinese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 546-558, in-8). Firenze, 1913.

2995. Novelli N., Una nuova varietà di Giavone che si diffonde (in *Il Giorn. di Riscolt.*, II, pagg. 305-307, in-8, figg.). Vercelli, 1912.

Descrive il *Panicum phylloryzoides* n. sp. ad int., delle risaie della Lomellina.

2996. Pandiani A., La vegetazione del Monte Gazzo. Saggio fitogeografico-floristico (in *Atti Soc. Ligust. Sci. Nat.*, XXIII, pagg. 213-285, in-8). Genova, 1913.

Vi è anche qualche accenno incidentale a Licheni ed a Funghi.

2997. Pasquale F., Sesto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria con l'indicazione dell'uso di ciascuna pianta (in *L'Agricoltura*, IV, pagg. 49-55, in-8). Napoli, 1913.

2998. Personè F., Contribuzione alla flora della Montagnola senese e di Montieri (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 126). Firenze, 1913.

Indicazione di sei specie rare.

Sarnthelm L. (von), Vedi **Dalla Torre K. (von)**.

2999. Schinz H. e Thellung A., Fortschritte der Floristik. Gefäßpflanzen (in *Ber. schw. botan. Gesellsch.*, XXI, pagg. 142-170, in-8). Zürich, 1912.

Vi è compresa anche qualche località italiana.

3000. Sebransky H., *Rubi* aliquot novi Apennini montis (in *Repertor. novar. specierum*, XIII, n.º 347; pag. 7, in-8).

3001. Sommier S., La *Cotula aurea* L. nei dintorni di Siracusa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 93). Firenze, 1913.

3002. Toepffer A., Ueber einige österreichische, besonders Tiroler Weiden. II (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LXIII, pagg. 342-353, in-8). Wien, 1913. — Cfr. Vol. I, n.º 2949.

Vi sono citate anche località italiane.

Thellung A., Vedi **Schinz H.**

3003. Ugolini U., Forme cavernicole di *Scolopendrium vulgare* Sm. e loro rapporti con *S. Hemionitis* Sw. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 117-118, in-8). Firenze, 1913.

3004. Vaccari L., *Plantae italicae criticae* (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 1-58, in-8). Roma, 1913. — Cfr. n.º 1210.

Comprende i n.º 102-240 e parecchie forme di specie precedentemente distribuite.

Cfr. anche i N.º 2943, 2945, 2947, 2948, 3069, 3095, 3125, 3126, 3156.

Flora esotica.

3005. Béguinot A. e Vaccari A., Terzo contributo alla flora della Libia (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 87-150, in-8). Roma, 1913.

L'elenco comprende 395 specie, alcune delle quali nuove. Ad esso segue un prospetto riassuntivo di questo e dei due precedenti contributi. — Cfr. n.º 2287 e 2620.

3006. Borzì A. e Mattei G. E., Aggiunte alla Flora libica (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 134-145, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di un'ottantina di specie e diagnosi di una ventina di specie o forme nuove.

3007. Buscalloni L. e Muschler R., Beschreibung des von der Herzogin Helena von Aosta in Zentralafrika gesammelten Arten (in *Englers Botan. Jahrb.*, XXXIX, pagg. 513-515). Berlin, 1913.

3008. Cavara F. e Trotter A., Novità floristiche della Tripolitania. (in *Bull. Orto botan. Napoli*, IV, pagg. 139-154, in-8). Napoli, 1913.

Elenco di oltre 150 specie.

3009. Fiori A., Piante raccolte nella Colonia Eritrea nel 1909. — Cfr. n.° 2294. (Cont. e fine in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 345-394, in-8). Firenze, 1913.

3010. Hamet R., Sur deux *Sedum* nouveaux de l'herbier royal de Florence (in *Malpighia*, XXVI, pagg. 57-63, in-8). Catania, 1913.

Sono: *Sedum Dielsi* e *S. Pampaninii*, ambedue della Cina.

3011. Mameli E., Lichenes tripolitani a R. Pampanini anno 1913 lecti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 158-159, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di una ventina di specie e forme diverse.

3012. Manganaro A., Apuntes sobre una Saetilla híbrida: *Bidens platensis* Mng. n. sp. = *Bid. bipinnata* L. $\times$ *pitosa* L. (in *Anal. Museo Nac. Buenos-Aires*, XXIV, pagg. 225-234, in-8, 3 tav.). Buenos-Aires, 1913.

Mattel G. E., Vedi **Borzi A.**

3013. Mazza A., Saggio di Algologia oceanica. — Cfr. n.° 2629. (Continuaz. in *Nuova Notarisia*, XXIV, pagg. 113-131 e 157-174, in-8). Padova, 1913.

Comprende i n.° 462-473.

Muschler R., Vedi **Buscalloni L.**

3014. Negri G., Contributo alla Briologia dell'isola di Rodi (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 69-77, in-8). Roma, 1913.

L'elenco, preceduto da cenni briogeografici, comprende 43 specie.

3015. Politis J., Sulla flora micologica della Grecia (in *Atti Ist. Bot. Pavta*, XV, pagg. 73-79, in-8). Milano, 1911.

Elenco di 42 specie.

3016. Saccardo P. A., Funghi tripolitani a R. Pampanini anno 1913 lecti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 150-156, in-8). Firenze, 1913.

Elenco di una sessantina di specie, con diagnosi di alcune specie nuove.

3017. Saccardo P. A. e Trotter A., Fungi tripolitani (in *Annal. Mycol.*, XI, pagg. 409-420, in-8). Berlin, 1913.

Elenco di 82 specie, parecchie delle quali nuove.

Trotter A., Vedi **Cavara F. e Saccardo P. A.**

Vaccari A., Vedi **Béguinot A.**

Cfr. anche i N.º 2941, 2946, 2964-2966, 3110.

Botanica applicata.

3018. (Anonimo), La coltivazione del frumento in Italia. Studi e cenni illustrativi raccolti per la Esposizione agricola di Parma del 1913. 2.^a ediz. (*Pubbl. del Minist. di Agric. Ind. e Comm.*, Ufficio di Statistica agraria; 64 pagg. in-8). Roma, 1913.

3019. (Anonimo), Una pianta frangivento sperimentata nella Tripolitania (in *Natura*, IV, pagg. 147-148, in-8). Milano, 1913.

È il *Myoporum serratum* R. Br.

3020. Baldacci A., Nuove piante forestali da introdursi in Italia (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XVIII, pagg. 689-690, in-8). Roma, 1913.

3021. Baldacci A., Per la coltivazione in Italia dell'*Albizia lophantha* (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XVIII, pagg. 708-710, in-8). Roma, 1913.

3022. Baldacci A., Il frassino da manna e la sua coltivazione (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XVIII, pagg. 751-755, in-8). Roma, 1913.

3023. Basile G., Lo *Sporotrichum Beurmanni* in oto-rinolaringoiatria. Nota preliminare (in *Boll. Accad. Gioenia*, ser. 2^a, fasc. 27, pagg. 15-19, in-8). Catania, 1913.

3024. Berger A., *Chorisia speciosa* St. Hil. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXVIII, pagg. 212-214, in-8). Firenze, 1913.

3025. Bolla V., Uno sguardo alla situazione economica della Libia prima dell'occupazione italiana. Suoi commerci di esportazione e d'importazione. Prima parte (in *Istit. ital. per l'espans. commerc. e coloniale*, n.º 9-11; pagg. 49-74, in-8). Venezia, 1913.

3026. Bordiga O., L'agricoltura e l'economia agraria dell'Africa del nord e specialmente della Tripolitania. Stato presente ed avvenire (in *Alli R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, p. 269-322, in-8). Napoli, 1912.

3027. Borghesani G., La sterilizzazione dei terreni orticoli (in *A. O. P. I., Bull. Assoc.ortic. Profess. ital.*, I, pagg. 209-212, in-8, figg.). Sanremo, 1913.

3028. Borghesani G., Alcuni problemi di pedologia e chimica forestale (in *Giorn. di Geologia pratica*, XI, pagg. 215-222, in-8, 1 tav.). Parma e Pisa, 1913.

3029. Borntraeger A., Sulla convenienza di utilizzare il frutto di *Arbutus Unedo* (Corbezzolo) per la produzione industriale dell'alcool (in *Le Staz. speriment. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 615-617, in-8). Modena, 1913.

3030. Bressan V., Piante indocili. L'Albicocco (in *Il Coltivatore*, LIX, 2º, pagg. 44-45, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1913.

3031. Briganti G., La potatura degli agrumi (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica*, XXIII, pag. 397, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3032. Briganti G., Il limone pane o Ponzino (in *L'Italia agric.*, L, pag. 522, 1 tav. col.). Piacenza, 1913.

3033. Bruttini A., Il libro dell'Agricoltore. Agronomia, Agricoltura, Industrie agricole (vol. in-12, di xxiii-464 pagg., con 306 figure). Milano, Hoepli, 1913.

3034. Campbell C., Sull'Olivicoltura tunisina. Considerazione sull'Olivo e l'Olivicoltura nord-africana (in *L'Agricoltura colon.*, VII, pagg. 201-214, in-8), Novara, 1913.

3035. Carini A., Sopra un caso di micetoma della guancia (in *Giorn. ital. malattie ven. e della pelle*, LIV, pagg. 256-258, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

Caso osservato nel Brasile.

3036. Cavara V., Una forma nuova di cheratomicosi (cheratomicosi mucorina) (in *Annali di Otolaringologia*, XLII, pagg. 650-674, in-8, 1 tav.). Pisa, 1913.

Vi è descritto il *Mucor cornealis* V. Cav. e Sacc. n. sp.

3037. Cozzolino M., Gli orti di provincia di Napoli (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 345-430, in-8). Napoli, 1912.

3038. Cravino A., La frutticoltura nel Monferrato. Casale, Stab. Arti Grafiche, 1913.

Dalmasso G., Vedi **Vivarelli L.**

3039. D'Ancona G., Sulla coltivazione italiana del Tabacco (in *Atti R. Accad. Georgofili*, ser. 5ª, X, pagg. 173-197, in-8). Firenze, 1913.

3040. De Faveri L., La coltivazione dei Funghi nelle grotte di Costozza-Vicenza (in *Giorn. Agricoll. della Domen.*, XXIII, pagg. 284-285, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

3041. De Rosa F., Il Nespolo del Giappone (in *Atti Istit. Incoragg. Napoli*, ser. 6ª, LXIV, pagg. 381-412, in-4). Napoli, 1913.

3042. De Rossi G., Microbiologia agraria e tecnica ad uso degli studenti, degli agricoltori e degli industriali. Torino, Un. tip. editr., 1913 e segg.

L'opera si pubblica a dispense.

3043. Emiliani, L'importanza del governo delle acque nella risaia, in relazione alla lotta colle male erbe, con speciale riguardo al Giavone (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 274-276, 284-289, 315-321, in-8). Vercelli, 1912.

3044. Ferrari E., Boschi e pascoli (Vol. di 364 pagg. in-12, con 15 tav.). Milano, Hoepli, 1913.

3045. Frosini G., Alcuni criteri da seguire nella scelta delle varietà di maiz. Bergamo, off. Arti Graf. C. Conti e C., 1912.

3046. Gasperini G., Ulteriori studi sul vino di Palma della Libia (Laghbi o Leghbi) con notizie sulla estrazione e sugli usi (in *Atti R. Acc. Georg.*, ser. 5ª, X, pagg. 85-110, in-8, 1 tav.). Firenze, 1913.

3047. Gentili N., Il Marocco considerato dal lato agricolo (in *Istit. ital. per l'espans. commerc. e coloniale*, n.º 9-11, pagg. 25-47, in-8). Venezia, 1913.

3048. Girola C., Monografía sobre el Cañamo (*Cannabis sativa* L.) (in *Rev. Facult. de Agron. y Veterin.*, X, 2° Ep., pagg. 9-68, in-8, figg.). La Plata, 1913.

3049. Girola C., Contribucion al estudio de cultivos industriales (in *Rev. Facult. Agron. y Veterin.*, X, 2° Ep., pagg. 83-113, in-8). La Plata, 1913.

3050. Gorni O., La consociazione delle piante legnose con le piante erbacee (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 523-530, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

3051. Gortani M., La foresta e le acque (in *Giorn. di Geolog. pratica*, XI, pagg. 137-214, in-8). Parma e Pisa, 1913.

3052. Guastella G., Coltivazione del Fico d'India (61 pagg. in-12). Catania, 1913.

3053. La Marca F., Il *Polygonum sackaltense* di E. Smidt e la sua importanza come pianta foraggera nei terreni aridi d'Italia. Napoli, tip. Tramontano, 1913.

3054. La Marca F., Tre anni di lotta contro la *Pieris Brassicae* L. Napoli, tip. Prete, 1913.

3055. La Marca F., Osservazioni sulla utilizzazione della *Typha latifolia* Linn. Napoli, tip. Prete, 1913.

3056. Lojacono A., Alcune varietà di mele di Piazza Armerina (Sicilia). Qualche notizia generale (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 322-323, in-8). Piacenza, 1913. — Cfr. n.° 2664.

3057. Lojacono A., La risicoltura in Sicilia (in *Atti IV Cong. risic. internaz.*, pagg. 415-441, in-8). Vercelli, 1913.

3058. Mangano G., La cotonicoltura nel Mezzogiorno. Firenze, Ist. Agric. colon., 1912.

3059. Manvilli V., Pini e dune (in *Il Coltivatore*, LIX, 2°, pagg. 498-502, in-8, figg.). Casalmongera, 1913.

3060. Manvilli V., I pascoli arborati della Savoia (in *Giorn. d'Agr. della Dom.*, XXIII, pag. 370, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3061. Manvilli V., Una pianta dimenticata: la sughera (in *Giorn. Agric. della Domenica*, XXIII, pag. 396, in-fol., fig.). Piacenza, 1913.

3062. Mari A., L'erba medica. Catania, F. Battiato, 1913.

3063. Masoni A., Le frutta nell'alimentazione e nella terapia. Firenze, tip. G. Ramella e C., 1913.

Mezzadrolì G., Vedi **Munerati O.**

3064. Munerati O., Mezzadrolì G., Zapparoli T. V., I caratteri e il comportamento delle barbabietole derivanti da un unico glomerulo (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 577-588, in-8, figg.). Modena, 1913.

3065. Nannizzi A., Le piante coltivate ed utili della Libia (vol. in-8 di 200 pagg.). Siena, 1913.

3066. Nannizzi A., La coltivazione dell'Ananasso (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 26). Siena, 1913.

3067. Nannizzi A., Una pianta da Kapok: *Araujia sericefera* Brot. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 27). Siena, 1913.

3068. Nannizzi A., Il Giglio turco: *Hemerocallis fulva* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 28). Siena, 1913.

3069. Nannizzi A., Per la tutela del pascolo nelle Crete senesi (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 29). Siena, 1913.

Vi sono ricordate anche le principali foraggere spontanee della regione.

3070. Nannizzi A., Il « fior di passione »: *Passtiflora coerulea* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 30). Siena, 1913.

3071. Nannizzi A., Di alcune piante da frutto rare o poco conosciute (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 32). Siena, 1913.

3072. Nannizzi A., Il Topinambour: *Helianthus tuberosus* L. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 43). Siena, 1913.

3073. Nannizzi A., Il Cipresso funebre: *Cupressus funebris* Endl. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 44). Siena, 1913.

3074. Nannizzi A., Il Patchouli (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 47). Siena, 1913.

3075. Nannizzi A., Il Giacinto di Siena: *Muscari comosum* for. *monstrosum* (Mill.) (in *La Vedetta agric.*, 1913, n.º 49). Siena, 1913.

3076. Nannizzi A., Il trapianto maschile: *Moschi varietale* WILD. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n° 50). Sona, 1913.

3077. Nannizzi A., Il trapianto alessandrino. (in *La Vedetta agric.*, 1913, n° 51). Sona, 1913.

3078. Novelli N., Due buone varietà precoci di riso. (in *I Giorn. di Riscoll.*, I, pagg. 118-120, in-8, figg.). Vercelli, 1911.

3079. Novelli N., Un « Chineso originario » reso precoce. Il riso « Lancino ». (in *I Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 30-41, in-8, figg.). Vercelli, 1912.

3080. Novelli N., Lotta contro le erbe infeste in risaia col governo dell'acqua. (in *I Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 98-101, in-8). Vercelli, 1912.

3081. Novelli N., Nuove varietà di Riso per la prossima campagna. (in *I Giorn. di Riscoll.*, III, pagg. 17-19, in-8). Vercelli, 1913.

3082. Novelli N., Il problema dell'importazione, dell'acclimatazione e della selezione del riso da seme. (in *I Giorn. di Riscoll.*, III, pagg. 190-202 e 214-219, in-8). Vercelli, 1913.

3083. Novelli N., Il problema dell'importazione, dell'acclimatazione e della selezione del riso da seme. (in *Atti IV Congr. risic. intern.*, pagg. 46-56, in-8). Vercelli, 1913.

Vedi numero precedente.

3084. Paoli A., Un caso di tricosporia (in *Giorn. ital. malattie ren. e della pelle*, LIV, pagg. 566-572, in-8, 1 tav.). Milano, 1913.

3085. Passerini N., L'opera dell'Istituto agrario di Scandicci sopra la selezione del grano « Gentil rosso ». Produzione di nuove varietà mediante la fecondazione incrociata (in *Atti R. Accad. Georgof.*, ser. 5°, X, pagg. 396-414, in-8, 4 tav.). Firenze, 1913.

3086. Perotti R., Sopra la microflora dell'Agro romano in rapporto ai sistemi di bonifica (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 661-668, in-8). Modena, 1913.

3087. Piccioli L., Le odierne condizioni della silvicoltura in Italia (in *Bull. mens. inform. agr. e Patol. vegetal. Istit. internaz. Agricolt.*, VI, pagg. 1735-1741, in-8). Roma, 1913.

3088. Piccioli L., L'effetto della stagione del taglio, della cercinatura e della scorzatura in piedi sulle proprietà tecniche dei legnami (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 559-564, in-8, figg.). Piacenza, 1913.

3089. Piccioli L., Note di alpicoltura (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5ª, pagg. 111-146, in-8). Firenze, 1913.

3090. Pisciotto F., Il rapporto calce-magnesia nella coltivazione del frumento. Nota preliminare (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pagg. 643-660, in-8). Modena, 1913.

3091. Poli P., Esperienze su varietà di riso (in *Il Giorn. di Riscoll.*, I, pagg. 68-72, in-8). Vercelli, 1911.

3092. Poli P., La lotta contro le erbe infeste (in *Il Giorn. di Riscoll.*, II, pagg. 164-166, in-8). Vercelli, 1912.

3093. Poli P., La lotta contro le erbe infeste col governo dell'acqua (in *Il Giorn. di Riscoll.*, III, pagg. 87-91, in-8). Vercelli, 1913.

3094. Pucci A., *Genista Andreana* (in *Bull. Soc. toscana Orticoll.*, XXXVIII, pagg. 176-177, in-8). Firenze, 1913.

3095. Pugliese A., Fieni dei prati stabili parmensi (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLVI, pagg. 461-485, in-8). Modena, 1913.

3096. Ragionieri A., Le nuove Primule chinesì (in *A. O. P. I., Bull. uff. Assoc. Ortic. Profess. italiana*, I, pagg. 245-250, in-8, figg.). Sanremo, 1913.

3097. Rampazzo F., Della selezione fisiologica del grano « Gentil rosso toscano » (in *Atti R. Accad. Gergofili*, ser. 5ª, X, pagg. 253-272, in-8). Firenze, 1913.

3098. Robertson Proschowsky A., Fruitiers exotiques sur le Côte-d'Azur (in *Petite Revue Agric. et Hortic.* 1913; 15 pagg. in-8). Antibes, 1913.

3099. Rossi G., Quinto contributo allo studio della macerazione della Canapa. Portici, Stab. tip. Vesuviano, 1913.

3100. Roster G., Le Palme coltivate in piena aria nei giardini d'Italia. — Cfr. n.º 2708. (Contin. in *Bull. Soc. tosc. di Ortic.*, XXXVIII, pagg. 153-158, 178-181, 194-200, 218-225, 265-269, in-8, con tavole). Firenze, 1913.

(Continua).

3101. Sannino F. A. e Tosatti A., Primi risulati della concimazione delle viti con solfato di manganese (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. 5^a, XXII, 2, pagg. 237-242, in-4). Roma, 1913.

3102. Savastano L., La coltivazione delle pomacee e drupacee nel Napoletano (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli*, LXIII, pagg. 1-98, in-8). Napoli, 1912.

3103. Soldani G., La influenza del soggetto sulla marza negli innesti (in *Bull. Soc. tosc. di Ort.*, XXXVIII, pagg. 202-203, in-8). Firenze, 1913.

3104. Soldani G., Un ibrido della Pera Coscia colla Pera Beurré Giffard. Nota preventiva (in *A. O. P. I., Bull. Assoc. Ort.*, Profess. ital., I, pag. 272). Sanremo, 1913.

3105. Tamaro D., Il fico di Smirne e il fico di San Piero (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 144-146 e 210-211, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

3106. Tamaro D., Uve da mensa degli Abruzzi (in *Il Coltivatore*, LIX, 2, pagg. 534-537 e 565-567, in-8, figg.). Casalmonteferrato, 1913.

(*Continua*).

3107. Tamaro D., La propagginatura delle piante di zucche (in *L'Italia agric.*, L, pagg. 494-495, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1913.

Tosatti A., Vedi **Sannino F. A.**

3108. Trentin G., Tripoli . . . veneziana (in *Il Raccoglitore*, LX, pagg. 261-270 e 273-278, in-8, figg.). Padova, 1913.
Parla di lavori di bonifica delle dune del lido veneto.

3109. Ugolini G., La *Campanula pyramidalis* Linn. (in *Bull. Soc. toscana Ort.*, XXXVIII, pagg. 270-271, in-8, fig.). Firenze, 1913.

3110. Vaccari L., Due piante della Tripolitania che meriterebbero di essere introdotte nei nostri giardini (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXVIII, pagg. 215-218, in-8). Firenze, 1913.

Sono: *Tulipa fragrans* Munby var. *Scappuccii* L. Vacc. n. var. e *Ranunculus asiaticus* L.

3111. Vecchi G., Una nuova frode nell'estratto concentrato di pomodoro (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pag. 563). Modena, 1913.

Tratta della colorazione per aggiunta di succo di *Rubus*.

3112. Vivarelli L. e Dalmasso G., Prove sull'ingessatura degli innesti (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 296-300, in-8). Conegliano, 1913.

3113. Voglino E., *Chasselas* × *Berlandieri* 11 B (in *Il Coltivatore*, LIX, 2ª, pagg. 363-366, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonteferrato, 1913.

3114. Voglino E., Il Girasole (in *Il Coltivatore*, LIX, 2ª, pagg. 395-399, in-8, figg., 1 tav.). Casalmonteferrato, 1913.

Zapparoli T. V., Vedi **Munerati O.**

Cfr. anche i N.º 2800, 2801, 2811, 2812, 2828, 2829, 2832, 2833, 2834, 2850, 2868, 2873, 2874, 2958, 2959, 2967, 2997, 3118, 3119, 3129, 3160.

Chimica vegetale.

3115. Ciamician G. e Ravenna C., Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. V Memoria (in *Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, ser. 6ª, IX, pagg. 11-16, in-4). Bologna. 1913.
— Cfr. n.º 2022.

3116. Francesconi L. e Sernagliotto E., I componenti dell'essenza di *Seseli Bocconi* (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc. ser. 5ª, XXII, 2, pagg. 116-121, in-4). Roma, 1913.

3117. Gola G., Clorofilla (in *Suppl. ann. Enciclopedia Chimica* (Guareschi) vol. XXIX, pagg. 182-264, in-4, figg.). Torino, 1913.

3118. Liberi G., Sulla composizione dei risi del Siam (in *Annali R. Staz. Chim.-Agr. sper. Roma*, ser. 2ª, VI, pagg. 225-246, in-8). Roma, 1913.

3119. Passerini N., Analisi di due campioni di semi di *Cicer artetinum* L., l'uno di facile, l'altro di difficile cottura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 89-92, in-8). Firenze, 1913.

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

Sernagliotto E., Vedi **Francesconi L.**

Cfr. anche i N.º 2835, 3095.

Tecnica microscopica e strumenti.

3120. Faure G., Ulviolfotomicrografia. Nota di tecnica fotomicrografica (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 79-85, in-8, fig.). Roma, 1913.

3121. Passerini N., Di una capsula per determinare la germinabilità dei semi (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5^a, X, pagg. 361-362, in-8, fig.). Firenze, 1913.

3122. Preda A., Di un vascolo-sacco (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pagg. 127-130, in-8, figg.). Firenze, 1913.

Cfr. anche il N.º 2911.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

3123. Ascherson P., Emil Levier. Nachruf (in *Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenburg*, LIV, 1912, pagg. (60)-(62), in-8). Berlin, 1913.

3124. Mantero G., Arturo Pandiani (in *Atti Soc. Ligust. Sci. Nat.*, XXIII, pagg. 286-289, in-8, con ritr.). Genova, 1913.

3125. Marignoni G. B., Cenni storici e bibliografici sulla Flora vicentina. Nota preliminare ad un censimento della flora della provincia di Vicenza (32 pagg. in-8). Schio, 1913.

3126. Villani A., Le piante di Biccari conservate nell'Erbario Baseline e nell'erbario Ziccardi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., XX, pagg. 395-416, in-8). Firenze, 1913.

Cfr. anche i N.º 3158, 3164, 3165.

Nomenclatura.

3127. Grande L., Rettificazioni ed aggiunte all'*Index Ke-
wenensis* (in *Bull. Orto botan. Napoli*, IV, pagg. 155-192, in-8). Napoli, 1913.

Comprende circa 500 numeri.

Bibliografia.

3128. Acqua C., Rivista di Fisiologia (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 153-162, in-8). Roma, 1913.

3129. (Anonimo), L'arsenico in alcuni vegetali marini (in *Natura*, IV, pagg. 180-181, in-8). Milano, 1913.

3130. Béguinot A., Recensioni (in *Bios*, I; 7 pagg. in-8). Bologna, 1913.

3131. Béguinot A., *Lignier O. et Tison A.*: Les Gnètales, leurs fleurs et leurs position systématique. Recensione (in *Bios*, I, pagg. 307-309, in-8). Genova, 1913.

3132. Béguinot A., *Glueck H.*: Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. Dritter Teil: Die Uferflora. Recensione (in *Bios*, I, pagg. 309-310, in-8). Genova, 1913.

3133. Carano E., Embriologia delle Podostemacee [Recensione di un lavoro di *W. Magnus*] (in *Annali di Botan.*, XII, pagg. 163-164, in-8). Roma, 1913.

3134. Dalmasso G., Rivista di Entomologia agraria e Patologia vegetale. — Cfr. n.° 2514. (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 330-332 e 443-445, in-8). Conegliano, 1913.

3135. Dalmasso G., Nuovi studi sulla Peronospora della Vite (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 481-486, in-8). Conegliano, 1913.

3136. Dal Nero V., Saggio di bibliografia della Flora terziaria veronese (in *Madonna Verona*, VII, pagg. 63-69, in-8). Verona, 1913.

3137. De Toni G. B., Litteratura phycologica — Cfr. n.° 2764. (in *Nuova Notar.*, XXIV, pagg. 175-188, in-8). Padova, 1913.

3138. Gabelli L., *Béguinot A.*: La vita delle piante superiori nella Laguna di Venezia e nei territori ad essa circostanti. Recensione (in *Roll. Soc. Geogr. Ital.*, 1913, fasc. X; 3 pagg. in-8). Roma, 1913.

3139. Lindau G. e Sydow P., Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae. Vol. III, pars secunda (pagg. 193-776, in-8). Lipsii, 1913. — Cfr. n.° 2765.

3140. Lopriore G., *N. Marzollo*: Uve da mensa. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pag. 564). Modena, 1913.

3141. Lopriore G., *E. Ferrari*: Boschi e pascoli. Recensione (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLVI, pag. 624). Modena, 1913.

3142. Mameli E., Recensioni di lavori di Fisiologia vegetale (in *Malpighia*, XXV, pagg. 518-520, in-8). Catania, 1913.

3143. Mattiolo O., Relazione sulla Memoria presentata dal prof. E. Martel dal titolo: « Contribuzione allo studio degli organi escretori fogliari » (in *Atti Accad. Sci. Torino*, XLVIII, pagg. 568-569, in-8). Torino, 1913.

3144. Sannino F. A., La viticoltura del Perù (in *La Rivista*, ser. 5ª, XIX, pagg. 289-296, in-8). Conegliano, 1913.
Sunto di un lavoro dell'Enotecnico E. P. Molinatti.

3145. Solla R., Die Käfer von Turin und ihre Beziehung zur Vegetation und zur Landwirtschaft (in *Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.*, XXIII, pagg. 287-289, in-8). Stuttgart, 1913.
Recensione del lavoro di Della Beffa, citato al n.° 2097.

3146. Solla R., In Italien aufgetretene Krankheiten (in *Zeitschr. für Pflanzenkr.*, XXIII, pagg. 399-401, in-8). Stuttgart, 1913.

Recensione della Rassegna crittogamica del prof. Briosi per il 1910, citata al n.° 1410.

Sydow P., Vedi **Lindau G.**

3147. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia*, XII, pagg. 1-xxiv, in-8). Avellino, 1913. — Cfr. n.° 2772.
Cfr. anche il N.° 3125.

Exsiccata.

3148. Hyeronimus G. et Pax F., Herbarium cecidologicum. Fasc. XXI, n.° 551-575. Breslau, 1913.

Comprende due galle di Cecidomyidae, l'una della Seisser Alp nel Tirolo merid. (su *Salix reticulata*), l'altra di Pontresina nell'Engadina (su *Vaccinium Vitis-idaea*).

3149. Jaap O., Cocciden Sammlung, ser. XII-XIV (n.° 133-168). Hamburg, 1913.

Vi sono anche parecchie specie italiane.

3150. Jaap O., Zoocecidien Sammlung, ser. VII-VIII (n.° 151-200). Hamburg, 1913.

Contiene parecchie galle italiane, specialmente di Liguria.

Pax F., Vedi **Hyeromymus G.**

3151. Ross H., Herbarium siculum. Cent. VIII. München, 1911.
— Cfr. n.° 266.

3152. Vaccari L., Plantae italicae criticae. Fasc. III (n.° 102-240). Firenze, 1913. — Cfr. n.° 1328.

3153. Zahlbruckner A., Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria XXI. Wien, 1913. — Cfr. n.° 2429.

Varia.

3154. Battaglia M., Le dune litorali di protezione nella Girona e nelle Lande (in *Atti R. Accad. Georg.*, ser. 5ª, IX, pagg. 382-388, in-8). Firenze, 1912.

3155. Emery C., Alcune esperienze sulle formiche granivore (in *Rendic. Accad. Sci. Istit. Bologna*, n. s., XVI, pagg. 107-117, in-8, 1 tav.). Bologna, 1912.

3156. Gabelli L., Sulla attuabilità ed opportunità di uno studio metodico delle piante che infestano i coltivati (in *Boll. Soc. Agric. ital.*, XVIII; 10 pagg. in-8). Roma, 1913.

3157. Hugues C., Per la protezione della flora alpina nel Goriziano (in *Alpi Giulie*, XVII, pagg. 67-69, in-8). Trieste, 1912.

3158. Issel R., Das See-Laboratorium von Quarto dei Mille (in *Intern. Revue der ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.*, V, pagg. 179-180, in-8, 1 tav.). Leipzig, 1912.

3159. L. M., Le mufte (in *Il Secolo XX*, anno XII, pagg. 753-756, in-8, figg.). Milano, 1913.

3160. Mattiolo O., Il rimboschimento e la cultura dei tartufi (in *La Tribuna*, 1913, n. 356). Roma, 1913.

3161. Pantanelli E., Nuovi tipi e principii di irroratrici per alberi (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.*, XLVI, pagg. 565-576, in-8, figg.). Modena, 1913.

3162. Pezza F., Contributo all'epidemiologia e profilassi di una dermatite dei risaiuoli ad esplosione collettiva simultanea (Erba grata) (in *Atti IV Congr. ristic. internaz.*, pagg. 358-370, in-8). Vercelli, 1913.

La malattia è causata dalla *Najas minor*.

3163. Pirotta R., La Botanica e gli Istituti superiori di insegnamento e di coltura (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1913, pag. 157). Firenze, 1913.

3164. Raineri L., La Scuola pratica d'agricoltura coloniale di S. Ilario Ligure (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, XXIII, pagg. 360-361, in-fol., figg.). Piacenza, 1913.

3165. Sacchetti R., Il più bel giardino d'Alpe (in *Il Secolo XX*, anno XII, pagg. 950-952, in-8, figg.). Milano, 1913.

Brevi cenni intorno alla « Chanousia ».

3166. Trinchieri G., Ancora a proposito dell'Oidio della Quercia in Italia (in *L'Alpe*, XI, pagg. 72-73, in-8). Bologna, 1913.
Trattasi di appunti polemici.

3167. Ugolini U., Nota botanico-geologica sui rapporti fra la vegetazione e il suolo (in *Comment. Ateneo di Brescia per l'anno 1912*, pagg. 183-201, in-8). Brescia, 1913.

3168. Zambrano G., Gli alberi. Torino, Paravia, 1913.

Riporta poesie, musiche e discorsi relativi alla festa degli alberi.

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	<i>Pag.</i> 281 e 315
Morfologia, Anatomia, Citologia	" 281 e 315
Fisiologia e Biologia	" 282 e 317
Teratologia	" 285 e 320
Patologia	" 285 e 320
Cecidologia	" 290 e 328
Paleobotanica	" 290 e 329
Sistematica in generale e Geografia botanica	" 292 e 328
Flora italiana	" 292 e 329
A. Alghe	" 292 e 329
B. Licheni	" 292 e 330
C. Funghi	" 292 e 330
D. Briofite	" 294 e 332
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	" 295 e 332
Flora esotica	" 298 e 335
Botanica applicata	" 299 e 337
Chimica vegetale	" 306 e 345
Tecnica microscopica e strumenti	" 308 e 346
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Ne- crologi	" 308 e 346
Nomenclatura	" 310 e 246
Bibliografia	" 310 e 347
Exsiccata	" 311 e 348
Varia	" 312 e 349

INDICE DEGLI AUTORI

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

A. D. L., 2848.	Baldacci A., 2634, 2759, 3020-3022.
Abbadò M., 2633.	Balsamo F., 2739.
Acqua C., 2462-2464, 2759, 2818- 2820, 3123.	Balsari B., 2498.
Allegri D., 2849.	Barbieri O., 2723.
Alpe V., 2850.	Bargagli-Petrucci G., 2568, 2956, 2957.
Ampola G., 2851.	Bariola R., 2455, 2800.
Anderlind, 2589.	Barontini G., 2635.
Angelico F., 2722.	Barsali E., 2582, 2854, 2976.
Anonimo, 2736, 2778, 3018, 3019, 3129.	Basile G., 3023.
Antonelli G., 2565.	Battaglia M., 3154.
Arcangeli G., 2821, 2852.	Beauverd G., 2591.
Arnaud G., 2955.	Beccari O., 2940 ^{bis} .
Ascherson P., 2590, 2975, 3123.	Bedini R., 2499.
Avetta C., 2452.	Béguinot A., 2465, 2550, 2551, 2619, 2620, 2740, 2760, 2781, 2941, 2942, 2977, 3005, 3130-3132.
Baccarini F., 2497, 2737, 2738, 2779, 2780, 2822, 2853.	Belli S., 2453.

- Bellini G., 2500, 2636.
 Bendandi E., 2637.
 Berger A., 2638, 3024.
 Berlese A., 2501, 2502, 2855, 2856.
 Bettelini A., 2935.
 Bittanti-Battisti E., 2741.
 Bocchialini F., 2639.
 Bolla V., 3025.
 Bolle G., 2503, 2640.
 Bolzon P., 2552, 2592.
 Bonati G., 2978.
 Bonuccelli F. P., 2504, 2857.
 Bordiga O., 3026.
 Borghesani G., 3027, 3028.
 Borntraeger A., 3029.
 Borzi A., 2641, 3006.
 Boselli E., 2466, 2823.
 Posinelli G., 2846.
 Bottini A., 2583, 2621.
 Bouly de Lesdain M., 2567.
 Bresaola M., 2467.
 Bressan V., 3030.
 Briganti G., 2642, 2643, 2901, 3031, 3032.
 Briosi G., 2505, 2858, 2859.
 Briquet J., 2593, 2943.
 Brizi U., 2506.
 Bruttini A., 3033.
 Buchegger J., 2594.
 Buglia G., 2724.
 Buscalioni L., 2553, 2554, 2761, 2801-2804, 2824-2826, 2944, 2945, 3007.
 Cagnetto G., 2958.
 Calabresi G. A., 2507.
 Campbell C., 2468, 3034.
 Canevari A., 2508.
 Cannarella P., 2469, 2827.
 Carano E., 2456, 2457, 2493, 2763, 3133.
 Carini A., 3035.
 Carpi U., 2959.
 Carrante A., 2509.
 Casu A., 2470.
 Catalano G., 2722, 2806.
Catalogo dei semi, 2742.
 Catoni G., 2510, 2860.
 Cauda A., 2511, 2644.
 Cavara F., 2471, 2743, 2744, 2782, 2807, 3008.
 Cavara V., 3036.
 Cazzaniga L., 2645.
 Cecconi G., 2512, 2861, 2862.
 Cettolini S., 2646, 2647.
 Chioyenda E., 2555, 2622, 2623, 2757, 2783, 2946.
 Chodat R., 2595.
 Ciamician G., 3113.
 Cicerone D., 2648.
 Cobau R., 2596, 2979, 2980.
 Cocuzza-Tornello F., 2649.
 Colozza A., 2808.
 Comes O., 2513.
 Comes S., 2826.
 Conzatti C., 2784.
 Cortesi F., 2763.
 Costantino A., 2724.
 Cozzi C., 2597, 2981, 2982.
 Cozzolino M., 3037.
 Cravino A., 3038.
 Cristofolletti U., 2900.
 Dalla Torre K. W. (von), 2983.
 Dalmasso G., 2514, 2515, 2650, 2863-2866, 3112, 3184, 3135.
 Dal Nero D., 3136.
 D'Ancona G., 3039.
 De Angelis D'Ossat G., 2651.
 De Cillis E., 2828.
 De Faveri L., 3040.
 Degen A., 2984.
 Del Guercio G., 2867.
 Della Valle P., 2809.
 Del Lungo A., 2652.
 De Pergola D., 2815, 2839.
 De Polo, 2494.
 De Rosa F., 3041.
 De Rossi G., 3042.
 De Stefani Perez T., 2516, 2545.
 De Toni E., 2785.
 De Toni GB., 2624, 2745, 2764, 2949, 3137.
 De Vecchi C. A., 2653.
 Dezani F., 2725.
 Di Gaddo F., 2654.
 D'Ippolito G., 2472, 2473, 2868.
 Donati G., 2458.
 Dotti E., 2655.
 Emery C., 2474, 3155.
 Emiliani L., 2656, 3043.
 Farneti R., 2505, 2517, 2518, 2859, 2869.
 Faure G., 2735, 3120.
 Fedele V., 2657.
 Ferrari E., 2658, 2850, 3044.
 Ferrari E., 2598.
 Ferraris T., 2569, 2570.
 Fiori A., 2519, 2520, 2599, 2625, 3009.
 Flahault C., 2600.
 Forti A., 2624, 2626.
 Francesconi L., 2726-2729, 3116.
 Frassi A., 2475.
 Frizzati P., 2859.
 Frosini G., 3045.
 Gabelli L., 2495, 2870, 3188, 3156.
 Gaia L., 2571.
 Gasperini G., 3046.
 Gentilli N., 3047.

- Geremicca M., 2739, 2746.
 Ghirlanda C., 2871.
 Gibertini G., 2660.
 Girola C., 3048, 3049.
 Gola G., 2476, 2661, 3117.
 Gorni O., 3050.
 Gortani M., 2985, 3051.
 Graebner P., 2590, 2975.
 Grande L., 3127.
 Grandori R., 2872.
 Gross L., 2601.
 Guastella G., 2705, 3052.
 Gügelberg M. (von), 2970.
 Hamet R., 3010.
 Herlitzka A., 2477.
 Hermer J., 2986.
 Houard C., 2936.
 Hugues C., 3157.
 Hy F., 2950.
 Hyeronymus G., 3148.
 Issel R., 3158.
 Jaap O., 3149, 3150.
 Jacometti G., 2873.
 Kerlen K., 2662, 2663.
 Kieffer J. J., 2987.
 Klebelsberg R. (von), 2602.
 Krasser Fr., 2564.
 L. M., 3159.
 Lacaita C., 2603.
 La Marca F., 2874, 3053-3055.
 Leonardi G., 2521.
 Levi Naim R., 2786.
 Liberi G., 3118.
 Lindau G., 2764, 3139.
 Lissone E. G., 2518, 2522, 2875.
 Lo Forte C., 2454.
 Lojacono A., 2664, 3056, 3057.
 Longo B., 2478, 2766, 2810, 2987, 2988.
 Lopriore G., 2479, 2829, 3140, 3141.
 Lumia C., 2665.
 Lupetti E., 2500.
 Maffei L., 2876.
 Malenotti E., 2877.
 Mameli E., 2459, 2480, 2878, 3011, 3142.
 Manaresi A., 2811.
 Manganaro A., 3012.
 Mangano G., 2666, 3058.
 Mango A., 2879.
 Mantero G., 2938, 3124.
 Manvilli V., 2667, 3059-3061.
 Marchettano E., 2880.
 Marchi C., 2902.
 Mari A., 3062.
 Marignoni G. B., 3125.
 Marocchi G., 2648.
 Marrenghi O., 2960.
 Martelli G., 2523, 2668, 2669, 2881-2888, 2939.
 Martelli U., 2946 bis.
 Martinelli G., 2747.
 Marzotto N., 2670.
 Masoni A., 3063.
 Massa C., 2570.
 Massalongo C., 2546, 2572, 2584, 2830, 2947, 2971, 2972, 2989.
 Mattei G. E., 3006.
 Mattiolo O., 2556, 2557, 2627, 2628, 2748-2750, 2787, 3143, 3160.
 Mazza A., 2629, 3013.
 Mazza O., 2990.
 Mazzaron A., 2730.
 Mezzadrolì G., 2481, 2834, 3064.
 Michieli A. A., 2751.
 Minio M., 2604, 2991.
 Modonesi M., 2524.
 Montemartini L., 2518, 2889, 2890.
 Morettini A., 2525, 2671, 2832, 2833.
 Mori N., 2812.
 Morini F., 2961.
 Müller C., 2585.
 Munerati O., 2481, 2526, 2672-2676, 2735, 2834, 3064.
 Murr J., 2605.
 Muscatello G., 2553, 2554, 2761, 2802, 2944, 2945.
 Muschler R., 2803-2805, 3007.
 Nannizzi A., 2527, 2677-2690, 2752, 2831, 2891-2895, 3065-3077.
 Negri G., 2482, 2558, 2559, 2630, 2691, 2692, 3014.
 Nicotra L., 2483, 2788, 2992.
 Noelli A., 2993, 2994.
 Novelli N., 2813, 2896, 2897, 2995, 3078-3083.
 Ottavi E., 2898.
 P. V., 2535.
 Pagnielo A., 2835.
 Pagnotta D., 2693.
 Paillot A., 2899.
 Pampanini R., 2606, 2631, 2789, 2790.
 Pandiani A., 2996.
 Pantanelli E., 2528-2530, 2547, 2560, 2900, 3161.
 Paoli A., 3084.
 Paoli G., 2901.
 Papanti-Pelletier G., 2836.
 Paris G., 2573.
 Parrozzani A., 2484, 2694, 2695, 2712, 2731.
 Pascher A., 2951.
 Pasquale F., 2696-2698, 2997.
 Passerini N., 2902, 3085, 3119, 3121.
 Pavari A., 2699.

- Pavarino L., 2903-2905.
 Pax F., 3148.
 Peglion V., 2531, 2906, 2907.
 Pensa A., 2814.
 Perotti R., 3086.
 Perotti R., 2460, 2461,
 Perroncito E., 2791.
 Personè F., 2998.
 Petrak F., 2607.
 Petri L., 2532-2534, 2574, 2908-2911.
 Peyronel B., 2962.
 Pezza F., 3162.
 Picard F., 2963.
 Picchio G., 2837, 2912.
 Piccioli L., 2700, 2701, 3087-3089.
 Pirotta R., 2485, 2608, 2753, 2767, 2792, 2815, 2838, 2839, 3163.
 Pisciotta F., 3090.
 Plate F., 2768, 2840-2842.
 Poli P., 2913, 2914, 3091-3093.
 Politis J., 3015.
 Pollacci G., 2486.
 Ponzo A., 2561.
 Porta P., 2609.
 Portale F., 2915.
 Pratolongo U., 2793.
 Preda A., 2702, 2816, 2843, 3122.
 Pucci A., 2703, 2704, 3094.
 Pugliese A., 3095.
 Racah V., 2706.
 Ragionieri A., 3096.
 Raineri L., 3164.
 Rampazzo F., 3097.
 Rappa F., 2817.
 Ravenna C., 2844-2846, 3115.
 Rehm H., 2575, 2774.
 Ridolfi G. B., 2707.
 Rivera V., 2916.
 Robertson Prochowsky A., 3098.
 Ross H., 3151.
 Rossi G., 3099.
 Rossi R., 2917.
 Roster G., 2708, 3100.
 Roth G., 2586.
 Rouy G., 2610, 2611.
 Rübel E., 2612.
 Saccardo D., 2775.
 Saccardo P. A., 2576, 2577, 2964-2966, 3016, 3017.
 Sacchetti R., 3165.
 Salvador J., 2794.
 Samsonoff C., 2709, 2710.
 Sani G., 2732.
 Sannino F. A., 2536, 2711, 2918, 3101, 3144.
 Sarntheim L. (von) 2983.
 Savastano L., 2712, 2919-2924, 3102.
 Savelli M., 2542-2544, 2578.
 Sbrozzi D., 2925.
 Schiffner V., 2973.
 Schiller J., 2556, 2952.
 Schinz H., 2999.
 Scotti L., 2487.
 Scurti F., 2428-2490.
 Sebransky H., 3000.
 Selan U., 2713.
 Sernagiotto E., 2726-2729, 3116.
 Severini G., 2491, 2537, 2579.
 Silvestri F., 2926-2930.
 Sirena Corleo S., 2847.
Società Botanica Italiana, 2795.
 Soldani G., 3103, 3104.
 Solla R., 2769.
 Sommier S., 2632, 3001.
 Splendore A., 2562.
 Sterneck J., (von) 2613.
 Strasburger E., 2614.
 Sydow H., 2580.
 Sydow P., 2580, 2765, 3139.
 Tamaro D., 3105-3107.
 Tarozzi G., 2967.
 Teyber A., 2615.
 Thellung A., 2999.
 Toepffer A., 2548, 3002.
 Tomei B., 2538.
 Tommasi G., 2490.
 Tonelli A., 2539, 2540.
 Torre E., 2931.
 Tosatti A., 3101.
 Traverso G. B., 2563, 2770, 2771, 2968.
 Trentin G., 3108.
 Trinchieri G., 2541, 2754, 3166.
 Troccoli A., 2714.
 Trotter A., 2496, 2549, 2616, 2755, 2772, 2796, 2940, 2966, 3008, 3017, 3147.
 Turconi M., 2932.
 Tzikos de St. Leger (Mad.), 2756.
 Ugolini B., 2948.
 Ugolini G., 3109.
 Ugolini U., 2617, 2773, 3003, 3167.
 Vaccari A., 2620, 3005.
 Vaccari L., 2797, 2974, 3004, 3110, 3152.
 Varvaro U., 2715, 2716.
 Vecchi G., 3111.
 Verona-Rinati G., 2714.
 Vestergren T., 2776.
 Vignolo-Lutati F., 2733.
 Villani A., 3126.
 Vivarelli L., 3112.
 Vivenza A., 2851.
 Voglino E., 2492, 2717, 2933, 3113, 3114.

Voglino P., 2542-2544, 2934.
 Vouaux, 2581, 2969.
 Wilczek E., 2798.
 Zago F., 2718-2720.
 Zahlbruckner A., 2953, 3153.
 Zambrano G., 3168.
 Zangheri P., 2618.
 Zannoni I., 2721.

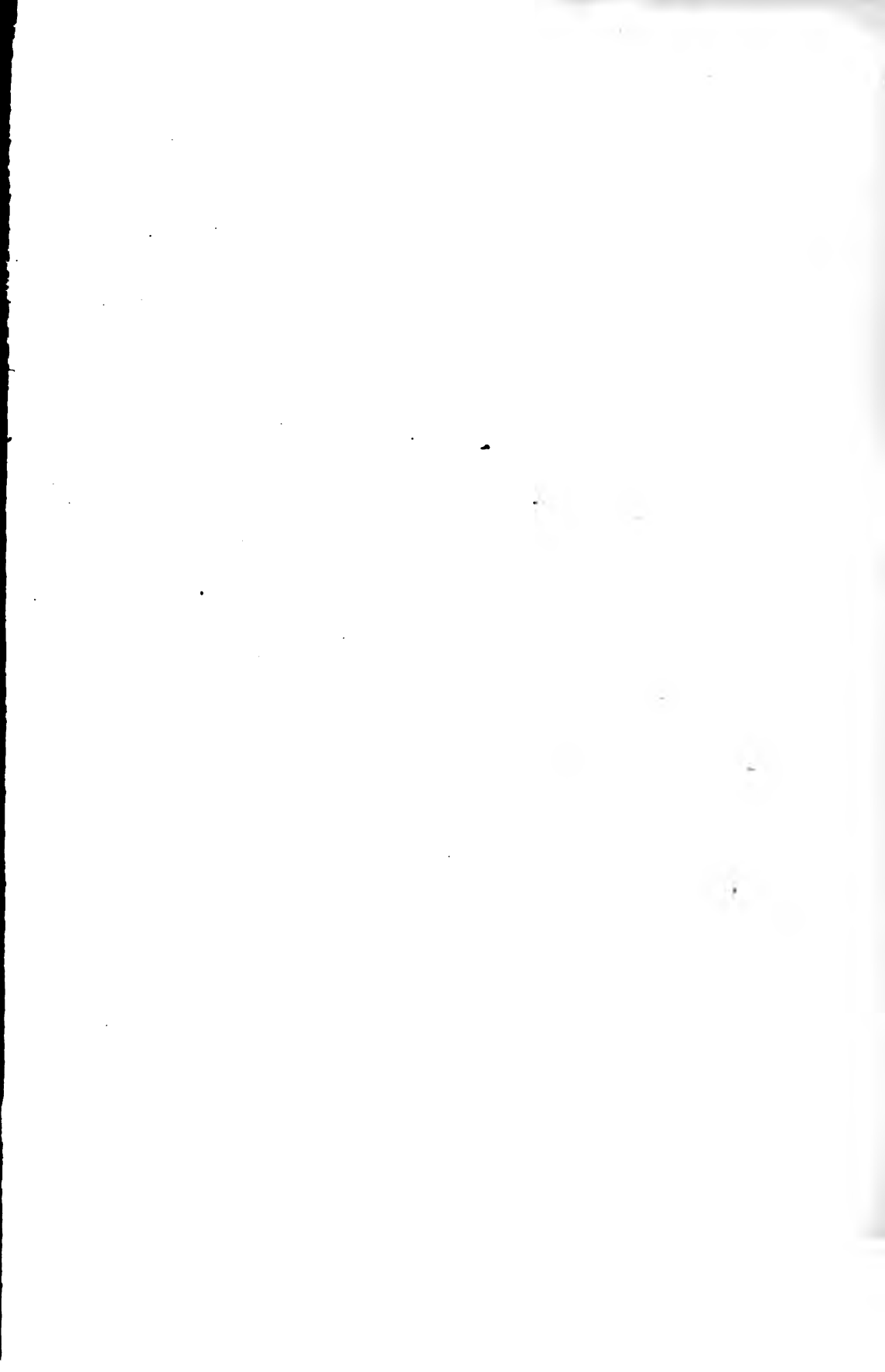
Zapparoli T. V., 2481, 2673-2676,
 2834, 3064.
 Zodda G., 2587, 2588.
Zoologische Station in Triest,
 2777.
 Zschacke H., 2954,
 Zuccari G., 2799.

ERRATA CORRIGE.

A pag.	N.		invece di	2 pagg.	leggi	7 pagg.
"	49,	"	459,	"	Klagensburg	" Klagenfurt.
"	61,	lin. 15 (II col.)	"	Petri L.	388	" 288.
"	94,	N.	837,	"	Avarna-Saccà	" Avarna-Saccà.
"	117,	lin.	35,	"	Avarna-Saccà	" Avarna-Saccà.
"	120,	"	7,	"	1054	" 1055.
"	"	"	9,	"	883	" 833.
"	167,	N.	1487,	aggiungasi in Atti Soc. Ligust. XXII, pagg. 3-10.		
"	204,	"	1773,	dopo vol. VII aggiungasi pagg. 436-464.		
"	255,	"	2264 e 2265,	invece di Grande A. leggi Grande L.		
"	296,	"	2598,	" *	Ferrari T.	" Ferrari E.
"	305,	"	2705,	"	Quastella G.	" Guastella G.

INDICE DEL VOLUME SECONDO.

Prefazione	Pag. iii.
Elenco dei periodici consultati.	„ iv.
Generalità	„ 1, 31, 65, 89, 123, 153, 197, 239, 281, 315.
Morfologia, Anatomia, Citologia	„ 1, 31, 65, 89, 123, 153, 197, 239, 281, 315.
Fisiologia e Biologia	„ 2, 33, 65, 90, 124, 154, 199, 240, 282, 317.
Teratologia	„ 5, 36, 68, 93, 126, 158, 203, 242, 285, 320.
Patologia	„ 5, 36, 68, 93, 127, 159, 203, 242, 285, 320.
Cecidologia	„ 10, 42, 72, 99, 133, 164, 210, 249, 290, 328.
Paleobotanica	„ 11, 42, 72, 99, 133, 165, 210, 250, 290, 329.
Sistematica in generale e Geografia botanica	„ 11, 42, 73, 99, 133, 164, 211, 249, 292, 328.
Flora italiana	„ 12, 43, 74, 100, 134, 166, 212, 250, 292, 329.
A. Alghe	„ 12, 43, 74, 100, 134, 166, 212, 250, 292, 329.
B. Licheni	„ 13, 43, 74, 101, 134, 166, 213, 251, 292, 330.
C. Funghi	„ 13, 43, 74, 101, 135, 167, 213, 251, 292, 330.
D. Briofite	„ 15, 45, 75, 102, 136, 168, 215, 253, 294, 332.
E. Fanerogamee Crittogame vascolari	„ 16, 46, 76, 102, 136, 168, 216, 253, 295, 332.
Flora esotica	„ 20, 50, 79, 106, 139, 171, 219, 257, 298, 335.
Botanica applicata	„ 21, 51, 80, 107, 141, 172, 221, 259, 299, 337.
Chimica, vegetale	„ 24, 54, 83, 110, 146, 179, 228, 265, 306, 345.
Tecnica microscopica e strumenti	„ 25, 55, 84, 111, 147, 182, 231, 266, 308, 346.
Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi	„ 25, 55, 85, 111, 147, 182, 231, 266, 308, 346.
Nomenclatura	„ 26, 57, 86, 113, 148, 183, 233, 269, 310, 346.
Bibliografia	„ 27, 57, 86, 113, 149, 183, 234, 269, 310, 347.
Exsiccata	„ 28, 58, 87, 115, 150, 186, 236, 270, 311, 348.
Varia	„ 29, 58, 88, 115, 150, 186, 236, 271, 312, 349.
<i>Errata-Corrige</i>	„ 355.



RAFFAELLO BENI, *Gerente responsabile.*

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Successore.

